

Catálogo del profesional de la reforma y la construcción

2018 | 19

Aislantes, impermeabilizantes

Material de construcción

Pinturas

Puertas y ventanas

Fontanería y evacuación

Baños

Herramientas y útiles

Protección laboral

Electricidad

GRUP **GAMMA**



Por ser profesional tienes descuento

Por ser profesional de la construcción o la reforma, disfrutarás de un descuento sobre los precios indicados en este catálogo, que puede ser distinto en función de las familias o productos.

No dudes en pedirnos información al respecto.

ÍNDICE GENERAL

encuentra aquí todo lo que necesitas, fácil y rápido de localizar ...



Aislar e Impermeabilizar

AISLANTES | 008
 IMPERMEABILIZANTES | 056



Materiales de Construcción

QUÍMICOS | 076
 ADHESIVOS Y SELLADORES | 092
 CEMENTOS Y ÁRIDOS | 104
 MORTEROS Y HORMIGONES | 106
 YESOS Y ESCAYOLAS | 132
 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS | 138
 TABIQUERÍA | 150
 PERFILERÍA | 170
 CUBIERTAS Y TEJADOS | 174
 CERRAMIENTOS | 202



Pinturas

GAMMA | 218
 CROMOLOGY | 220
 TITAN | 224
 AKZONOBEL | 228



Puertas y ventanas

VENTANAS Y CLARABOYAS | 232
 VENTANAS DE TEJADO Y CLARABOYAS | 236
 PUERTAS CORTAFUEGO | 248
 PUERTAS MULTIUSOS | 250
 PUERTAS CORREDERAS | 254
 PUERTAS DE SEGURIDAD | 256
 PUERTAS DE GARAJE | 258



Fontanería y evacuación

PEQUEÑA EVACUACIÓN | 264
 BAJANTES PVC | 274
 PRESIÓN | 276
 JARDINERÍA | 280
 DEPÓSITOS | 284
 CANAL PLUVIAL | 290
 RACORERÍA | 296
 CONEXIONES | 298



Baños

PLATOS DE DUCHA | 302
 SANITARIOS Y GRIFERÍAS | 304
 MAMPARAS | 306
 MUEBLES | 308



Herramientas y útiles

CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN | 312
 LIMPIEZA | 316
 PINTURA | 320
 CONSTRUCCIÓN | 324
 ELEVACIÓN | 326
 DISCOS | 328
 BROCAS | 332
 ELECTROPORTÁTIL | 336
 HERRAMIENTAS MANUALES | 340
 MAQUINARIA CONSTRUCCIÓN | 356
 MEDICIÓN Y NIVELACIÓN | 360
 TORNILLERÍA Y FIJACIÓN | 364
 SOLDADURA | 368
 CORDELERÍA | 370
 FONTANERÍA | 372



Protección laboral

SEÑALIZACIÓN | 376
 CALZADO LABORAL | 378
 GAFAS DE PROTECCIÓN | 384
 GUANTES | 386
 ROPA LABORAL | 390
 SEGURIDAD PERSONAL | 394



Electricidad

MATERIAL ELÉCTRICO | 400
 ILUMINACIÓN | 406

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

Accesorios de compresión | 279
 Accesorios de Onduline | 367
 Accesorios EPDM | 063
 Accesorios polietileno (fitting) | 280
 Accesorios press sistema multicapa | 276
 Adhesivo de contacto y montaje | 088
 Aislamiento acústico bajantes | 054
 Aislamiento acústico paredes | 042
 Aislamiento acústico suelos | 046
 Aislamiento acústico techos | 053
 Aislantes bajantes | 029
 Aislantes chimeneas | 029
 Aislantes reflexivos | 038
 Aislantes techo acústico | 042
 Alicates | 351
 Amarre transporte de cargas | 395
 Amoladoras electroportátiles | 337
 Andamios | 326
 Antigoteras impermeabilizantes | 068
 Aplicadores pistola | 324
 Áridos | 104
 Armazones puertas correderas | 254
 Arnés / líneas de vida | 394
 Asfalto en frío | 070
 Aspiración | 319
 Atornilladores electroportátiles | 336

B

Bajantes y accesorios | 274
 Baños | 300
 Bloques de vidrio | 150
 Bobedillas de poliestireno expandido | 23
 Botas de agua | 381
 Botas laborales | 380
 Brocas | 332
 Brochería | 321

C

Caballote tejados | 196
 Caballetes construcción | 325
 Cables eléctricos | 407
 Cajas empotrables | 400
 Cajas empotrables para placas PYL | 400
 Cajas estancas | 401
 Cal | 108
 Calzado laboral | 378
 Calzado laboral alta gama | 382
 Canales | 264
 Canalón pluvial | 290
 Carretillas | 325
 Cascos y mascarillas | 396
 Cemento cola especial | 092

Cemento cola flexible | 094
 Cemento cola interior / exterior | 092
 Cemento cola porcelánico | 093
 Cementos y áridos | 104
 Cepillos limpieza | 316
 Cercados | 206
 Cerramientos para piscinas | 213
 Cinceles | 334
 Cintas | 314
 Claraboyas | 244
 Clavijas | 402
 Colas PVC | 086
 Complementos calzado | 383
 Complementos cerramientos | 202
 Componentes tejados | 188
 Conjuntos ducha | 307
 Conjuntos muebles | 308
 Contenedores | 312
 Cordelería | 370
 Coronas | 334
 Cortadoras eléctricas | 344
 Cortadoras manuales | 340
 Cortatubos | 373
 Crucetas | 363
 Cubiertas policarbonato | 194
 Cubiertas poliéster | 194

D

Depósitos y depuración | 284
 Desagües | 268
 Discos de desbaste | 329
 Discos de diamante | 328
 Discos de porcelánico | 329
 Discos de resina | 330

E

Electrodos | 369
 Elevación | 326
 Elevación de cargas | 395
 Eliminadores suciedad | 076
 Embalaje y protección | 313
 Emulsiones | 066
 Esmaltes cromology | 220
 Esmaltes Titan | 224
 Espátulas | 320, 348
 Espumas poliuretano | 080
 Extractores | 354
 Expandido | 140

F

Focos halógenos | 406
 Focos led | 406
 Fonpex | 052

Forjado sanitario | 142

G

Gafas de protección | 384
 Gas | 372
 Griferías | 305
 Grupos electrógenos | 358
 Guantes | 386
 Guardavivos | 325

H

Hidrolimpiadoras alta presión | 318
 Hierro | 139
 Hormigoneras | 356
 Hormigones | 111

I

Impermeabilización cubiertas | 059
 Imprimaciones | 066

J

Junta cementosa | 098
 Junta cementosa accesorios | 099
 Junta cementosa esponjas | 099
 Junta epoxi | 100

L

Ladrillos | 152
 Ladrillos hormigón | 162
 Ladrillos gres Klinker | 158
 Ladrillos refractarios | 156
 Ladrillos rústicos | 157
 Lámina drenante y protección | 064
 Láminas asfálticas | 056
 Láminas ducha | 270
 Láminas EPDM | 062
 Láminas transpirables y de PVC | 061
 Lanas minerales | 035
 Lanas minerales cubierta inclinada | 025
 Lanas minerales cubierta plana | 025
 Lanas minerales fachadas | 032
 Lanas minerales fachadas y medianeras | 34
 Lanas minerales suelos | 34
 Lanas minerales tabiquería y techo | 024
 Lanas naturales tabiquería y techo | 026
 Latiguillos fontanería | 298
 Latón para rosca | 296
 Latón para soldar | 297
 Limpiadores químicos | 076
 Limpieza alta presión | 318

Limpieza pintura cromology | 223
Limpieza pintura titan | 227
Listelos decorativos | 172

LL
Llanas | 348

M
Mallas | 376
Mangueras y accesorios | 282
Mamparas | 306
Marcos y tapas evacuación | 266
Martillería electroportátil | 338
Martillería manual | 347
Mascarillas | 396
Masillas recuperación superficies | 134
Masillas relleno y reparación | 134
Masillas renovación y reforma | 134
Masillas y selladoras | 082
Mecanismos cisterna | 273
Mecanismos eléctricos | 403
Medición | 360
Medición láser | 361
Mezcladores | 357
Microcemento | 130
Mini amoladoras | 337
Morteros | 106
Morteros especiales | 119
Morteros fijación y anclajes | 114
Morteros impermeabilizantes | 116
Morteros nivelación y relleno | 118

N
Neotérmic | 020
Nivelación Mustang | 362

O
Orejeras | 397

P
Palas | 352
Paletas | 346, 349
Paletinas | 346
Panel sandwich sate cubierta | 200
Panel Termokliner | 160
Pastas tabiquería | 166
Perfil T para bajantes | 169
Perfilería tabiquería | 168
Perfiles | 170
Perfiles esquineros | 172

Perlita | 105
Piezas especiales para tejas | 186
Pintura | 216
Piscinas | 283
Placa asfáltica | 192
Placa Onduline | 199
Placas yeso laminado | 164
Plastes | 087
Platos de ducha | 302
Poliestireno expandido | 020
Poliestireno extruido XPS | 016
Prefabricados de hormigón | 138
Premarcos de madera | 144
Premezclados hormigón ligero | 120
Protectores metal y madera Akzonobel | 228
Protectores químicos | 076
Proyectables | 107
Puertas cortafuegos | 248
Puertas multiusos | 250
Puertas residenciales | 256
Puertas seccionales residenciales | 258
Pulidoras | 357

Q
Químicos de piscina | 090
Químicos para el baño | 077

R
Raederas | 352
Rasilla | 145
Recambios pintura | 322
Redes | 395
Reglas | 324
Regletas eléctricas | 401
Rejas | 354
Reparación de hormigón | 112
Reparación de hormigón estructural | 113
Revoco | 107
Revoltón | 145
Rodillos | 322
Ropa laboral | 390

S
Sanitarios | 304
Señalización | 376
Sifones | 372
Sistema aislamiento térmico exterior EPS | 124
Sistema aislamiento térmico fachadas | 122
Sistema aislone | 126
Sistema Sate EPS | 127
Soldadura | 368

Soportes para fijación teja y placa | 366
Sumideros | 270

T
Tachuelas | 349
Taco químico | 078
Taladros electroportátiles | 336
Tanques para gasóleo | 284
Teja curva | 174
Teja hormigón | 187
Teja mixta | 178
Teja plana | 182
Tenazas | 351
Termoklinker | 160
Tomas de corriente | 402
Tornillería | 364
Tornillería para placa de cubierta | 366
Torniquetes | 353
Trencillas | 370
Tubería eléctrica | 404
Tubería evacuación | 274
Tubería multicapa | 278

U
Útiles construcción | 324
Útiles fontanería | 372
Útiles limpieza | 316
Útiles pintura | 320

V
Valla hormigón | 202
Valla simple torsión | 210
Ventanas | 232
Ventanas Velux | 236
Verjas | 214
Vigueta hormigón | 138
Vigueta hormigón decorativa | 138

Y
Yesos | 132

Z
Zapatos laborales | 378

AISLANTES
008

ACTIS

 **Aislervas**

 **danosa**

 **dBcover**
acoustic protection solutions

 **geo panel**

 **DIVERSAS CONSTELLATION**
COMPANY S.A.

 **ROCKWOOL**
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

 **URSA**

IMPERMEABILIZANTES
056

 **ceys**

 **danosa**

 **FIR**
floor care products

 **Firestone**
BUILDING PRODUCTS
NOBODY COVERS YOU BETTER™

 **FIXER**®

 **Henkel**

 **KNAUF INDUSTRIES**

 **Onduline**

 **Quilosa**

 **Sika**®

 **SOPREMA**
MEMBRANES



Aislar impermeabilizar

AISLANTES pág. 008

IMPERMEABILIZANTES pág. 056

INTRODUCCIÓN

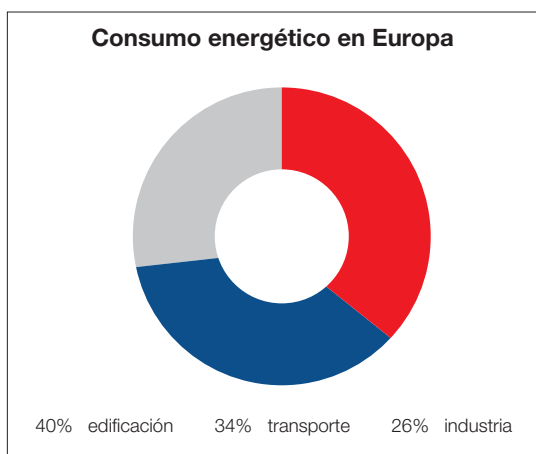
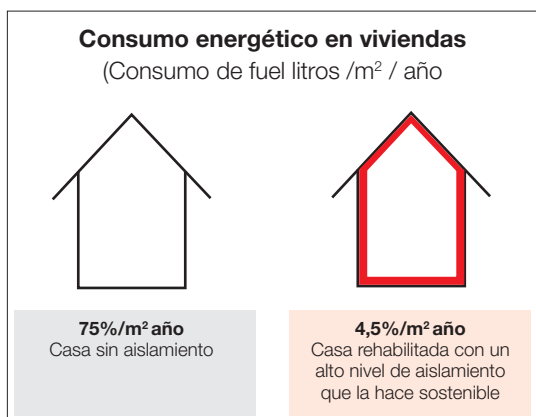
Se puede llegar a ahorrar hasta un 90% de energía con un edificio rehabilitado térmicamente

En Europa, un 40% del total del gasto energético se destina al consumo de los edificios.

En España, 24 millones de viviendas (92% del parque inmobiliario) están edificadas sin criterios de eficiencia ni sostenibilidad. Los edificios mal aislados derrochan esta energía en diferentes porcentajes a lo largo de su envolvente.

Por eso, la rehabilitación de un edificio es una excelente oportunidad para convertirlo en eficiente y sostenible, ahorrando energía y reduciendo emisiones de CO₂.

Un edificio rehabilitado térmicamente puede llegar a consumir hasta un 90% menos de energía que otro sin aislamiento.



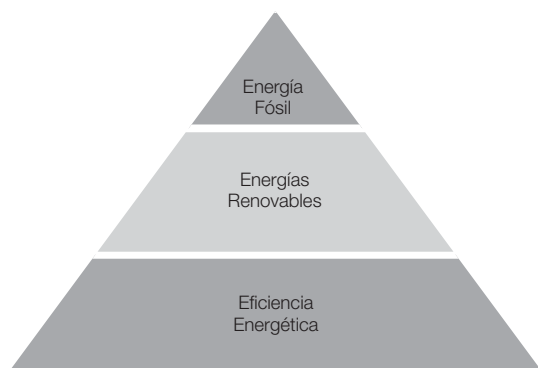
El aislamiento es la solución más eficaz para el ahorro energético. Con una mínima inversión rentabilizar el ahorro a lo largo de toda la vida del edificio

Es previsible además que la energía sufra un incremento en su precio en los próximos años. Aislando el edificio conseguimos reducir su consumo energético por lo que estos incrementos tendrán una menor repercusión económica.

En Abril de 2013, salió publicada la Norma de "Certificación de la Eficiencia Energética de los Edificios". Mediante la etiqueta de eficiencia energética, se asigna a cada edificio una Certificación Energética según las emisiones de CO₂, donde la letra A es para los más eficientes, a la G para los menos eficientes (como en los electrodomésticos).

Esta certificación se exige tanto a los edificios de nueva construcción como a los posibles compradores o arrendatarios del inmueble.

Actualmente la Administración General y las Comunidades Autónomas realizan un esfuerzo en ofrecer subvenciones y ayudas para incentivar la rehabilitación energética.



Para conseguir edificios sostenibles necesitamos los tres pasos del Trías Energética:

1. reducir la demanda de energía evitando pérdidas e implementando medidas de ahorro energético.
2. Utilizar fuentes energéticas renovables en vez de combustibles fósiles.
3. producir y utilizar energía fósil de la forma más eficiente posible.



REHABILITACIÓN TÉRMICA

Vivimos en una sociedad con un alto consumo energético. La mitad del gasto que se produce en las viviendas se invierte en climatización (calefacción y refrigeración).

En este sentido la forma más eficaz de lograr que los edificios ya construidos sean más sostenibles es el aislamiento térmico que incide directamente en el origen de dichas pérdidas energéticas.

Con la rehabilitación térmica utilizando aislantes URSA conseguimos:

- Economizar energía de calefacción y refrigeración, reduciéndose las pérdidas o ganancias térmicas a través de la envolvente del edificio.
- Mejorar el confort térmico del interior de la vivienda, evitando la sensación de pared fría.
- Evitar condensaciones y humedades en el interior de los edificios.

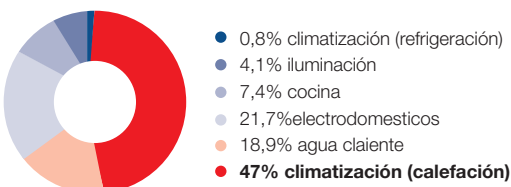
La Península Ibérica se divide en las siguientes zonas climáticas según la severidad del invierno

1€ INVERTIDO EN AISLAMIENTO SE CONVIERTE EN 7€ DE AHORRO.

MODIFICANDO ÚNICAMENTE EL AISLAMIENTO SE CONSIGUE UN AHORRO POTENCIAL EN EL CONSUMO DE ENERGÍA DEL ORDEN DEL 50€.



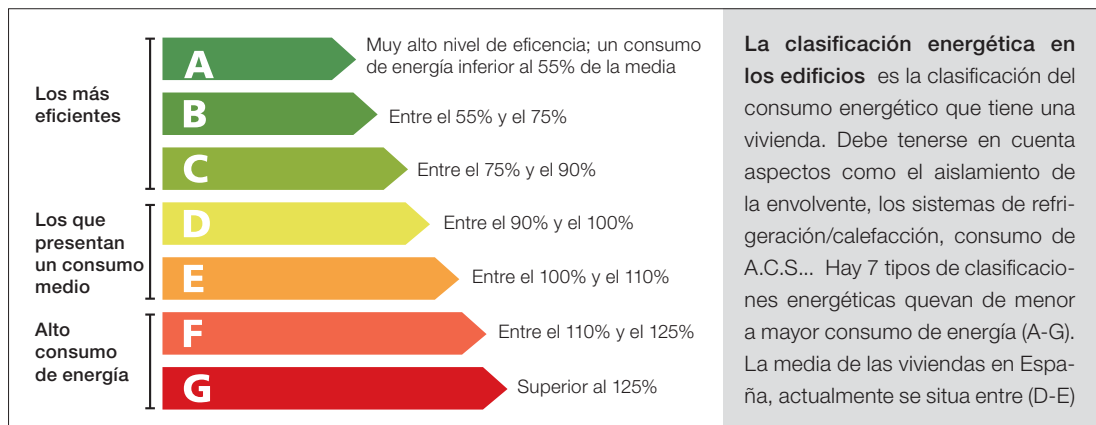
Consumo energético en viviendas



Fuente: Proyecto Spech-Spahousec IDADE

INTRODUCCIÓN

CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA



CERTIFICADO ENERGÉTICO

Esta norma **establece la obligatoriedad de proporcionar a compradores y usuarios de los edificios un certificado de eficiencia energética**, que deberá incluir:

- Información suficiente sobre la eficiencia energética del edificio.
- Requisitos de eficiencia energética establecidos por el Código Técnico de la Edificación.
- Información sobre las emisiones de CO₂ resultantes de la energía consumida por el edificio.

¿EN QUÉ CASOS ES OBLIGATORIO TENERLO?

- Edificios de nueva construcción.
- Venta o alquiler del edificio completo o unidades de estos.
- Edificios en los que la autoridad pública ocupe una superficie igual o mayor a 250m² y sean frecuentados habitualmente por público.

¿EN QUÉ CASOS ES OBLIGATORIO EXHIBIRLO?

- Edificios de titularidad privada que sean frecuentados por el público, con una superficie útil total superior a 500m², cuando le sea exigible su obtención.
- Edificios, o parte de ellos, ocupados por las autoridades públicas, sean frecuentados por el público, con una superficie útil total superior a 250m².

¿CUÁNDO SE DEBE INFORMAR SOBRE EL CERTIFICADO ENERGÉTICO?

- En toda **oferta, promoción y publicidad** dirigida a la venta o alquiler del edificio.
- Con el **contrato de compraventa, será puesto a disposición del adquirente.**
- Si es arrendado, se pondrá a disposición del arrendatario una copia del certificado.

¿QUIÉN PUEDE REALIZAR EL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA?

Será suscrito por los denominados "Técnicos Competentes". Estos técnicos deberán estar en posesión de cualquiera de las titulaciones académicas y profesionales habilitantes para la redacción de proyectos o dirección de obras y dirección de ejecución de obras de edificación o realización de proyectos de las instalaciones térmicas del edificio, o para la suscripción de certificados de eficiencia energética.

¿CÓMO SE CALCULA EL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA?

Los resultados se obtendrán a través de un software validado y reconocido por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo de Fomento para la certificación energética para edificios.

Obtenido, el certificado de eficiencia energética del edificio deberá estar registrado en un inventario de certificaciones energéticas de edificios de las Comunidades Autónomas y tendrá una validez de diez años.



RESISTÉNCIA TÉRMICA

SUPERIOR

R>3

ALTO

R>2

MEDIO

R>1

BÁSICO

R>0,5

La **resistència térmica de un material** nos indica el grado de aislamiento que ofrece. A mayor “R”, mayor poder aislante. (se mide en m²k/W).

La **lambda**

La lambda mide la conectividad del material (resistencia a la pérdida de temperatura). La lambda menor se traduce en una mayor capacidad aislante del producto que depende del material que este hecho.

U (W/m3 K) =
 COEFICIENTE DE
 TRANSMISIÓN TÉRMICA



Cantidad de calor que atraviesa un cerramiento debido a la diferencia de temperatura. Cuanto más alto peor aislamiento.

LAMBDA (W/mk) =
 CONDUCTIVIDAD
 TÉRMICA



Cantidad de calor que atraviesa un producto en condiciones unitarias de superficie, espesor, tiempo y diferencia de temperatura. Conductividades térmicas bajas indican mayor poder aislante.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO
 DE UN MATERIAL

Se debe expresar mediante a las Euroclases, norma Europea de obligado cumplimiento desde Marzo del 2005. Ésta expresa la contribución energética al fuego, la opacidad del humo, y las gotas de fuego.

Densidad kg/m³	COND. TÉRMICA (W/mk)	
	Media	Prevista
15	0,038	0,040
18	0,036	0,038
20	0,035	0,037
22	0,034	0,036
25	0,034	0,035
28	0,033	0,035
30	0,033	0,035
32	0,032	0,034
35	0,032	0,034

CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN

En **Marzo de 2014** entró en vigor una revisión del **CTE** (Código Técnico de la Edificación). Esta revisión aumenta notablemente la exigencia de la eficacia de las viviendas de nueva construcción. En aislamiento, **esta revisión exige una transmitancia notablemente menor a las superficies que forman la envolvente del edificio**, lo que implica **duplicar e incluso en algún caso triplicar, los espesores de los aislamientos** respecto a la versión anterior de dicho código que data de 2006.

TABLA COMPARATIVA CTE 2006 - 2013		
Espesores mínimos (cm)		
Fachadas		
ZONA CLIMÁTICA	2006	2013
æ	2 a 4	2 a 4
A	2 a 4	2 a 6
B	2 a 4	6 a 9
C	2 a 4	8 a 12
D	3 a 6	9 a 13
E	4 a 6	10 a 15

INTRODUCCIÓN

REHABILITACIÓN ACÚSTICA

El ruido es uno de los problemas más graves que afecta al confort de los edificios.

- Ruido procedente del exterior.
- Ruido de otros vecinos.
- Ruido de instalaciones.

Más de la mitad de las quejas sobre viviendas terminadas tienen como origen el ruido.

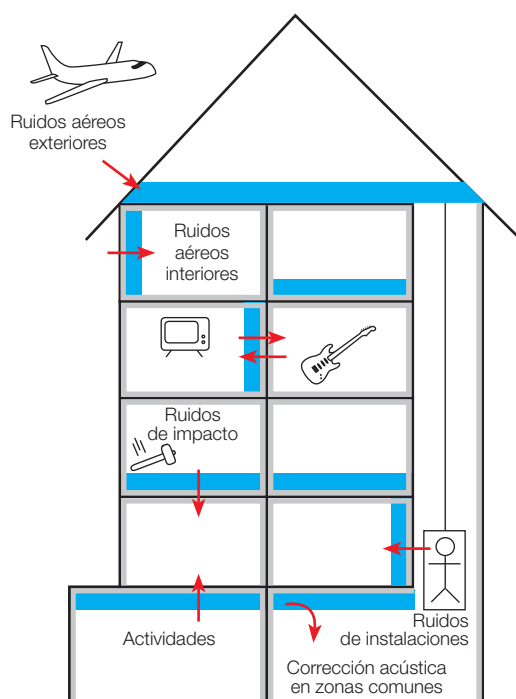
La contaminación acústica procede:

- Trastornos del sueño.
- Estrés.
- Irritabilidad.
- Alteraciones del ritmo cardíaco.
- Falta de concentración.

Hemos seleccionado diferentes sistemas de aislamiento acústico para rehabilitación de edificios con el fin de garantizar un aislamiento acústico eficaz asegurando un ambiente silencioso y relajado en el hogar.

Aplicando soluciones aislantes URSA en el edificio conseguimos:

- Mejor descanso.
- Mayor calidad de vida personal.
- Relajación.
- Confort.
- Mejor valoración de la vivienda.



El ruido en los edificios es la causa de la mayor parte de las reclamaciones por parte de los usuarios.



AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES

10 CONSEJOS PARA UN CORRECTO AISLAMIENTO ACÚSTICO

1

Identificar y consultar la normativa acústica de aplicación, así como la problemática existente, con el fin de determinar la actuación más correcta y eficiente.

2

En el caso de tratarse de un local existente o recinto a rehabilitar, conocer el aislamiento acústico de partida.

4

Evitar cualquier tipo de unión rígida entre los paramentos estructurales (forjado superior e inferior y paredes) y los trasdosados de aislamiento acústico. Para ello, los trasdosados deberán apoyarse sobre el suelo flotante y no deberán unirse rigidamente al forjado superior.

3

No perforar los sistemas de aislamiento acústico para el paso de instalaciones y conductos. Éstas deberán pasarse por fuera de los sistemas aislantes, dejándolas vistas o cubiertas posteriormente con el acabado.

5

Evitar cualquier tipo de unión rígida entre el suelo flotante y los paramentos verticales base y pilares, mediante la instalación de bandas de desolarización, haciendo que el aislamiento del suelo se remonte en el encuentro con el paramento, de forma que al realizar el suelo, entre éste y el paramento vertical quede interpuesto el aislante acústico.

6

El soporte sobre el que se colocará el aislamiento acústico (tabiques, forjados...) deberá estar saneado y enlucido.

7

Sellar debidamente las juntas y aberturas, ya que pequeñas aberturas pueden generar pérdidas de aislamiento acústico.

9

Definir las puertas, zonas acristaladas y carpintería en base a ser las adecuadas al uso del local y su nivel de insonorización.

8

Sujetar o apoyar con soportes elásticos y antivibratorios todos los elementos que puedan generar vibraciones, tales como compresores, equipos de climatización, altavoces, etc...

10

Proporcionar el acondicionamiento acústico adecuado para evitar la reverberación.

INTRODUCCIÓN

LAS EUROCLASES

¿Qué materiales de combustión son incombustibles?

Para facilitar la comparación de los comportamientos de ciertos materiales ante el fuego, la UE adoptó una norma aplicable a todo su territorio. Dicha norma, denominada “EN 13501-1 - Reacción al fuego de productos y elementos de construcción”, se utiliza para someter a prueba y clasificar toda la gama de productos destinados al sector de la construcción.

El sistema armonizado de normas de clasificación se denomina “Euroclases”.

Una vez completadas las pruebas, estos productos de aislamiento se adscriben a una de las siete clases de la protección contra incendios: A1, A2, B, C, D, E y F.

Otras clasificaciones adicionales aportan información sobre la tendencia de un material a producir humo y gotas inflamadas.

Protección pasiva

La protección pasiva contra incendios se basa en dos principios:

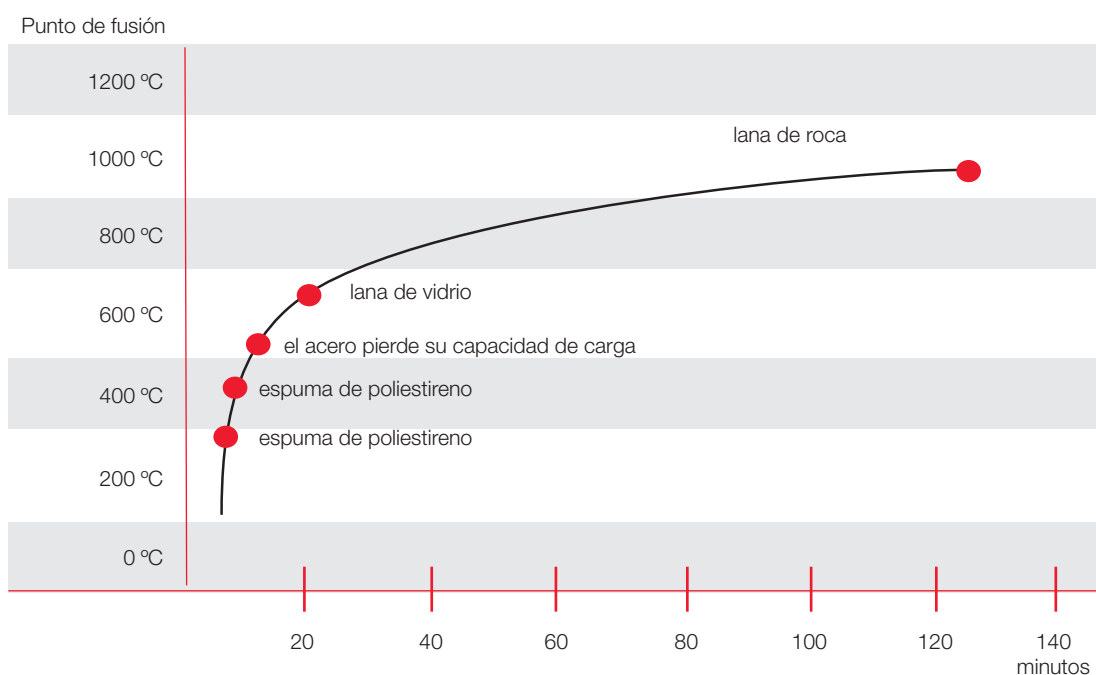
- Reacción al fuego de los productos.
- Resistencia al fuego de elementos constructivos.

La reacción al fuego determina la propensión de un material a alimentar un incendio. Los criterios adoptados por la UE en materia de reacción al fuego son la inflamabilidad de los materiales, el poder calorífico, la rapidez de propagación de la llama, el índice de producción de humo, la presencia de gotas y restos incandescentes y/o una combinación de los diferentes aspectos relacionados con la seguridad. La mayor parte de países han adoptado los requisitos mínimos en este ámbito.

La resistencia al fuego indica en qué medida un elemento de construcción de un edificio puede retener el fuego e impedir que se propague de un sector a otro. Asimismo permite evaluar la capacidad portante de los elementos estructurales en caso de incendio.

La curva del fuego

La tabla siguiente muestra la “curva del fuego”, para describir la reacción de temperaturas experimentado en el transcurso de un punto de fusión.





El sistema de clasificación europeo comprende 7 Euroclases: A1, A2, B, C, D, E y F.

Las Euroclases A1, A2 y B corresponden a las clases de productos no combustibles y poco combustibles. Representan los productos de la construcción más seguros contra el fuego.

Las Euroclases C, D y E corresponden a productos clasificados combustibles. Representan los productos de la construcción más peligrosos ante el comportamiento al fuego.

Los productos clasificados en la Euroclase F no son sometidos a ningún tipo de evaluación de sus prestaciones frente al fuego.

Las clases complementarias para clasificar gotas y humos.

Exceptuando las Euroclases A1 y F, el resto de clases se complementan con dos clasificaciones: una relativa a la emisión de humos, y la otra a la producción de gotas o partículas inflamadas. Los niveles de estos dos parámetros son tres.

Opacidad de humos: niveles s1, s2 y s3.
 (Nota: es necesario resaltar que la clasificación de opacidad de humos no clasifica el carácter tóxico de los humos).

Gotas o partículas inflamadas: d0, d1 y d2.

EUROCLASE	CONTRIBUCIÓN AL INCENDIO
A1	No combustible
A2	Poco combustible, no causa Flashover
B	No causa Flashover
C	Flashover antes de 10 minutos
D	Flashover antes de 10 minutos
E	Flashover antes de 2 minutos
F	No se ha determinado el comportamiento

EUROCLASES	A1	A2	B	C	D	E	F
Parámetro de opacidad de HUMOS							
Parámetro de GOTAS inflamadas							

	s1	s2	s3
Clases de opacidad de HUMOS*	Baja cantidad y velocidad de emisión	Cantidad y velocidad de emisión media	Elevada cantidad y velocidad de emisión

*La medición de estos parámetros se realiza en el SBI.

	d0	d1	d1
Clases de GOTAS inflamadas*	No se producen gotas inflamadas	No hay gotas inflamadas de duración superior a 10 segundos	Productos que no se clasifican ni d0, ni d1

*La medición de estos parámetros puede realizarse indistintamente en el SBI o mediante el ensayo de la pequeña llama.

POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS

VENTAJAS

- Aislamiento térmico frente al frío y calor.
- Mínima absorción de agua: es imputrescible.
- Mantiene sus propiedades aislantes a lo largo de toda la vida útil del edificio.
- Elevada resistencia mecánica a compresión frente a cargas.
- Rapidez y facilidad de ejecución en obra.
- Facilita la difusión de vapor de agua en los paramentos.
- Menor consumo energético del edificio.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Edificios de uso:
- de pública concurrencia como centros comerciales.
 - residencial público o privado.
 - sanitario como hospitales y ambulatorios.
 - docente como colegios, guarderías y universidades.

GAMMA FOAM PAREDES

Intermedio en paredes de doble hoja de fábrica. 125x60 o 260x60 cm. 250 Kpa.	30	ref.G XPSUR004	0,90 km²/W	3,95€ /m²
Conductividad térmica: 0,034 W/m·k.	40	ref.G XPSUR005	1,20 km²/W	5,25€ /m²
	50	ref.G XPSUR008	1,50 km²/W	6,55€ /m²

Ancho: 0,60
Largo: 1,25 y 2,60
Reacción al fuego: E

GAMMA FOAM CUBIERTA LISO

Para cubierta plana invertida, inclinada con teja claveteada o muros enterrados. 125x60 cm. 300Kpa.	30	ref.G XPSUR001	0,90 km²/W	4,55€ /m²
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.	40	ref.G XPSUR002	1,20 km²/W	5,95€ /m²
	50	ref.G XPSUR006	1,50 km²/W	7,50€ /m²

Ancho: 0,60
Largo: 1,25
Reacción al fuego: E

GAMMA FOAM RANURADO

Para bajo cubiertas de tejas amorteadas. 125x60 cm. 300 Kpa.	40	ref.G XPSUR003	1,200km²/W	6,50€ /m²
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.	50	ref.G XPSUR007	1,50km²/W	8,00€ /m²

Ancho: 0,60
Largo: 1,25
Reacción al fuego: E

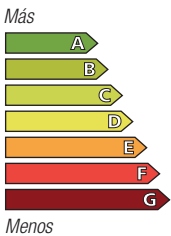


CALIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO

Deberán tener certificación energética todos los edificios de nueva construcción y las modificaciones, reformas o rehabilitaciones de edificios existentes.

La etiqueta deberá ser incluida en toda oferta, promoción y publicidad dirigida a la venta o arrendamiento del edificio.

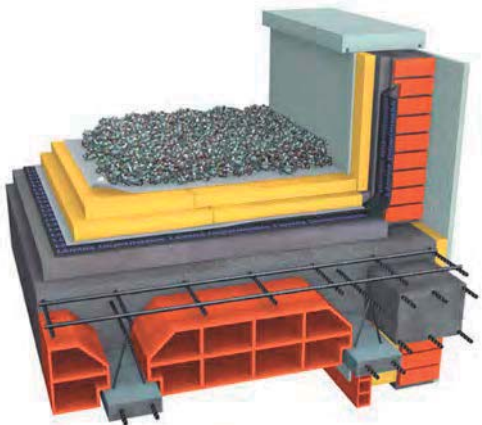
Calificación de eficiencia energética de edificios proyecto/edificio terminado





POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS

EL XPS además de ser un producto con cualidades aislantes ofrece dos aspectos diferentes del resto de materiales aislantes:
Resistencia mecánica: Soporta cargas elevadas, lo que le hace indispensable en cubiertas planas y suelos.
Resistencia al agua: Es prácticamente nulo a la absorción de agua. Por eso es muy válido para: cubiertas inclinadas de tejas, cubiertas planas invertidas y falsos techos lavables.



PAREDES

Intermedio en paredes de doble hoja de fábrica. 250 Kpa.	30	0,90 km²/W	4,10€/m²
Conductividad térmica: 0,034 W/m-k.	40	1,20 km²/W	5,50€/m²
	50	1,50 km²/W	6,75€/m²

Ancho: 0,60
 Largo: 1,25 y 2,60
 Reacción al fuego: E



CUBIERTA LISO

Para cubierta plana invertida, inclinada con teja claveteada o muros enterrados.	30	0,90 km²/W	4,75€/m²
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m-K, ≥70:0,036 W/m-k.	40	1,20 km²/W	6,10€/m²
	50	1,50 km²/W	7,75€/m²
	60	ref. G. GCIM004 1,75 km²/W	8,95€/m²
	70	1,95 km²/W	10,98€/m²
	80	2,20 km²/W	12,00€/m²

Ancho: 0,60
 Largo: 1,25
 Reacción al fuego: E



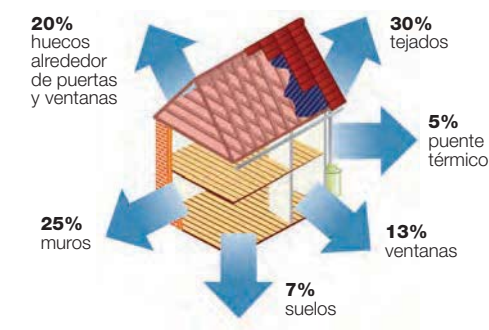
CUBIERTA RANURADO

Para bajo cubiertas de tejas amorteadas.	40	1,200 km²/W	6,95€/m²
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m-K, ≥70:0,036 W/m-k.	50	1,50 km²/W	8,50€/m²
	60	1,75 km²/W	10,25€/m²
	80	2,20 km²/W	13,25€/m²

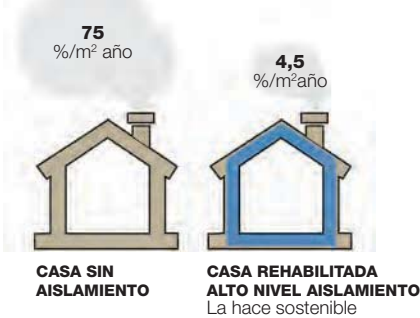
Ancho: 0,60
 Largo: 1,25
 Reacción al fuego: E



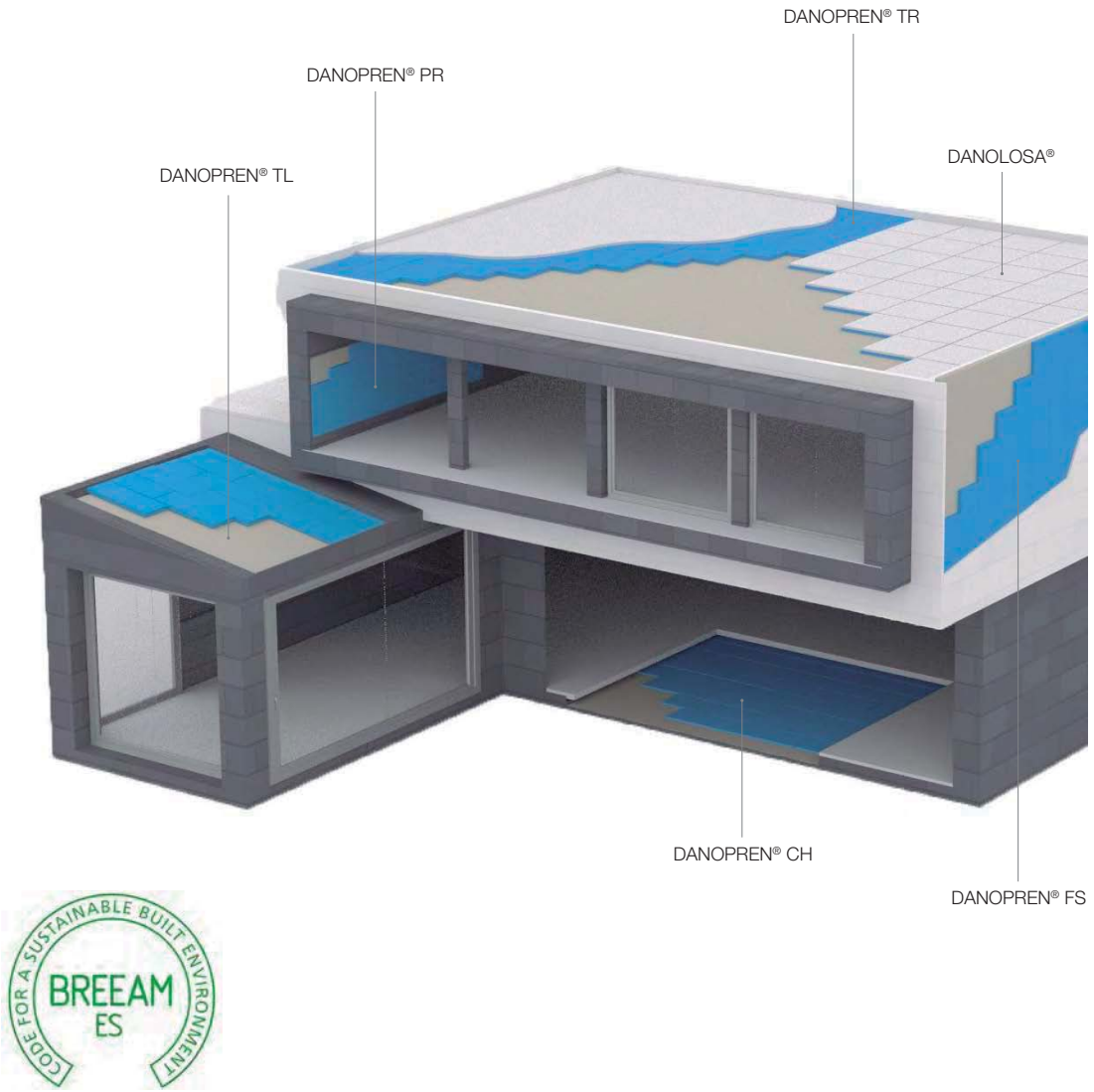
PÉRDIDAS ENERGÉTICAS EN EL EDIFICIO



CONSUMO DE FUEL LITROS / M² / AÑO



POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS



APLICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PROPIEDAD	CORTE	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	PRECIO m³
Cubierta plana invertida y suelo	DANOPREN® TR	Paneles rígidos de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a la compresión y mínima absorción de agua. Fabricado sin CFC's, HCFC's ni HFC's		Corte media madera	≥ 0,032-0,037 W/K·m	115€/m³
Cubierta inclinada	DANOPREN® TL			Corte media madera	≥ 0,032-0,037 W/K·m	165€/m³
Cámara de aire	DANOPREN® PR			Corte machihembrado	≥ 0,032-0,037 W/K·m	100€/m³
Fachadas tipo Sate	DANOPREN® FS			Corte machihembrado	≥ 0,032-0,037 W/K·m	185€/m³
Cubierta invertida y suelo	DANOPREN® CH			Corte recto	≥ 0,032-0,037 W/K·m	115€/m³



POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS

USOS POLIESTIRENO

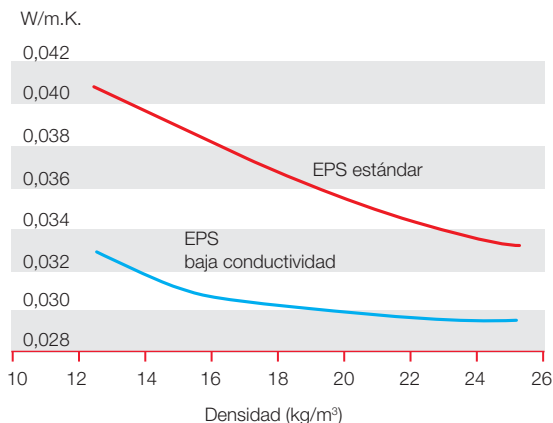
REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	REACCIÓN AL FUEGO
URSA XPS NIII L 	Extruido	Cubierta plana, inclinada y techos 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,034 W/m.K	E
URSA XPS NIII I 	Extruido	Suelo 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NIII PR 	Extruido	Techos 	40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NW E 	Extruido	Trasdosados 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 30x600x2600 40x600x2600 50x600x2600 60x600x2600	0,034 W/m.K	E
URSA XPS RG 	Extruido	Fachada 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 90x600x1250 100x600x1250 110x600x1250 120x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS N FT 	Extruido	Cubierta plana, inclinada 	30x600x2500 40x600x2500 50x600x2500 60x600x2500	0,034 W/m.K	E

Neothermic es el nuevo aislamiento térmico y acústico fabricado por AISLENVAS. Se caracterizan por estar fabricados con EPS de baja conductividad térmica. Gracias al tratamiento especial que tiene la materia prima, se consiguen unas propiedades de aislamiento térmico muy superiores a las del EPS estándar. Al mismo tiempo proporciona un alto nivel de aislamiento acústico, cumpliendo en todo momento con las exigencias del nuevo CTE.

TÉRMICO Y ACÚSTICO $\lambda=0,030\text{W/m.K.}$ 53dBA

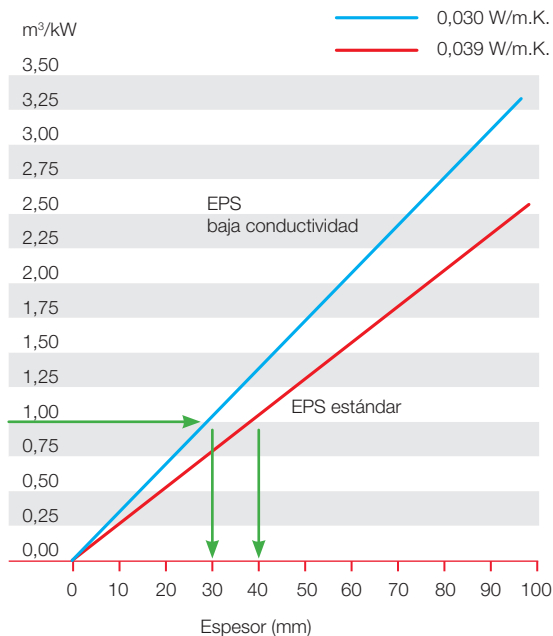
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m.K.)

En función de la densidad. Comparación EPS estándar con EPS - baja conductividad térmica, medido según UNE - EN13163.



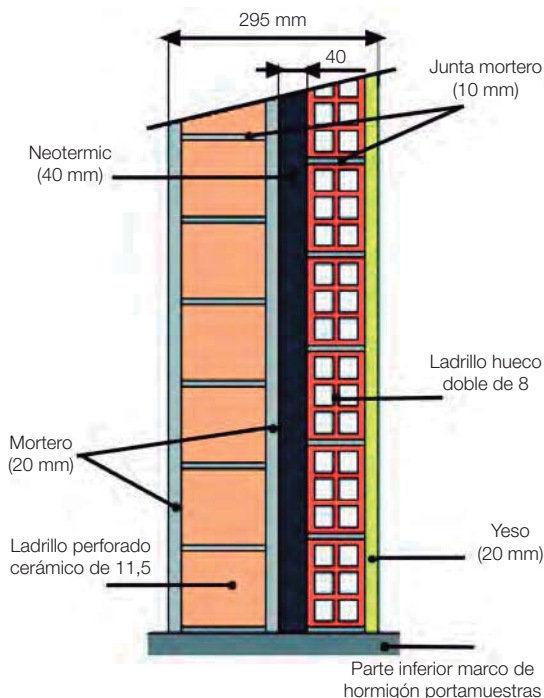
RESISTENCIA TÉRMICA (m²/kW)

Resistencia térmica en función del espesor. Comparación del EPS estándar con el EPS de baja conductividad térmica.

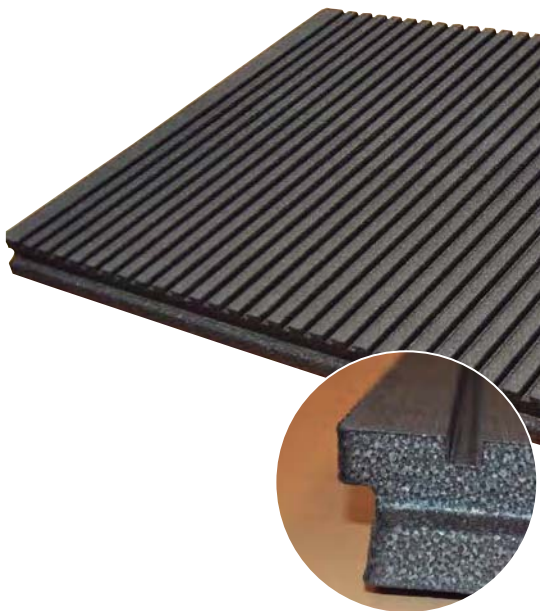


AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO 53dBA SIN BANDAS ELÁSTICAS

Evaluación basada en medidas de laboratorio mediante método de ingeniería.



Gracias al EPS de baja conductividad térmica es necesario menores espesores de aislamiento para conseguir la misma resistencia térmica.





POLIESTIRENO EXPANDIDO / Neothermic

CERRAMIENTOS VERTICALES

Neothermic CR es el panel idóneo para cerramientos verticales. Se fabrica en EPS de alta densidad y baja conductividad térmica y un alto nivel de aislamiento acústico.

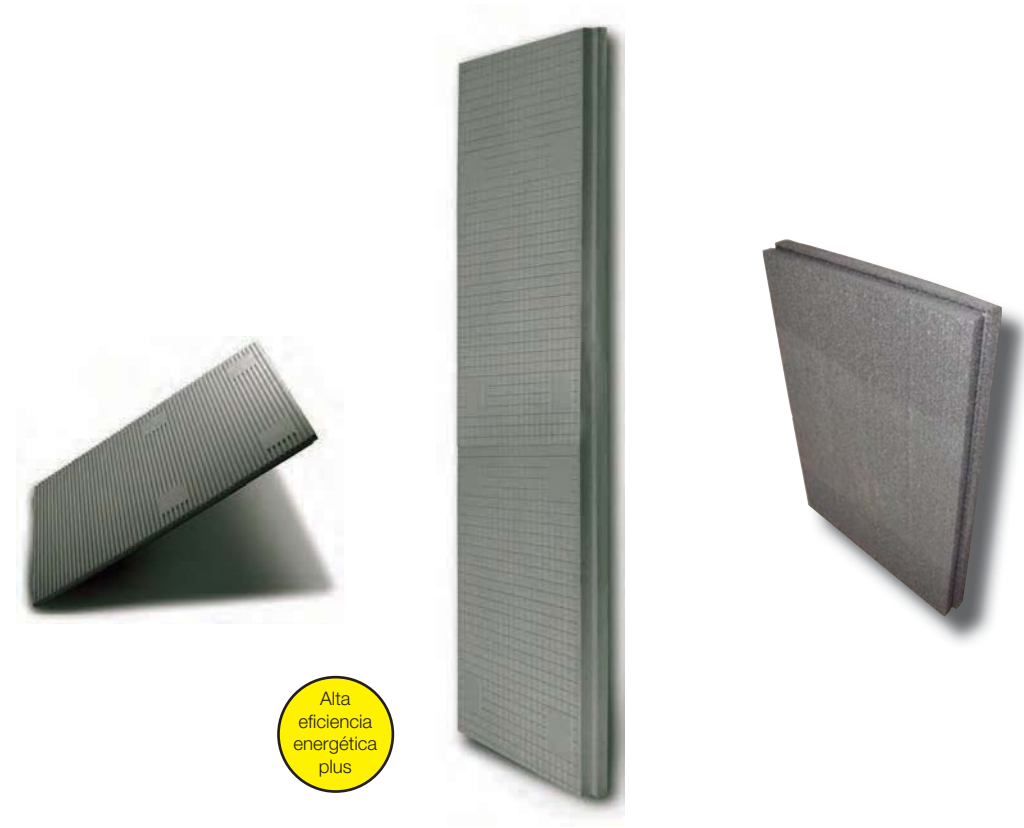
CERRAMIENTOS VERTICALES CON CÁMARA VENTILADA

Neothermic CV es el panel idóneo para cerramientos verticales con cámara ventilada. Se fabrica en EPS de alta densidad y baja conductividad térmica y un alto nivel de aislamiento acústico.

CUBIERTAS INCLINADAS BAJO TEJA

Neothermic bajo teja son planchas moldeadas de EPS de alta densidad y baja conductividad térmica. Se presenta con acabado superficial ranurado y machihembrado de 4 caras con canto media madera.

desde 4€/m³



Alta eficiencia energética plus

CUBIERTAS		FACHADAS		SUELOS	
e (cm)	Ucp (W/m3K)	e (cm)	Ump (W/m3K)	e (cm)	Usp (W/m3K)
5	0,47	2	0,85	5	0,51
6	0,41	5	0,46	5	0,51
8	0,32	7	0,36	6	0,40
12	0,23	10	0,27	7	0,35
13	0,21	11	0,25	8	0,32
15	0,19	12	0,23	9	0,29
0,030 λ (w/Mk)		0,031 λ (w/Mk)		0,030 λ (w/Mk)	

POLIESTIRENO EXPANDIDO

RESISTENCIA MECÁNICA

La resistencia a los esfuerzos mecánicos de los productos de EPS se evalúa generalmente a través de las siguientes propiedades:

- Resistencia a la compresión para una deformación del 10%.
- Resistencia a la flexión.
- Resistencia a la tracción.
- Resistencia a la cizalladura o esfuerzo cortante.

TENSIÓN DE COMPRESIÓN (CS20) - UNE EN 826

Esta propiedad se requiere en los productos de EPS sometidos a carga, como suelos, cubiertas, aislamiento perimetral de muros, etc.

AISLAMIENTO TÉRMICO

Excelente capacidad de aislamiento térmico frente al calor y al frío. La capacidad de aislamiento térmico de un material está definida por su coeficiente de conductividad térmica λ que en el caso de los productos de EPS varía, al igual que las propiedades mecánicas, con la densidad aparente.

DENSIDAD

Los productos se caracterizan por ser extraordinariamente ligeros aunque resistentes. Su densidad varía (entre 10kg/m³ hasta los 60kg/m³).

COMPORTAMIENTO FRENTE AL AGUA Y VAPOR DE AGUA

El poliestireno expandido no es higroscópico, a diferencia de lo que sucede con otros materiales del sector del aislamiento y embalaje. Incluso sumergiendo el material completamente en agua los niveles de absorción son mínimos con valores oscilando $\leq 1\%$. Para determinar la resistencia a la difusión del vapor de agua se utiliza el factor adimensional μ que indica cuantas veces es mayor la resistencia a la difusión del vapor de agua de un material con respecto a una capa de aire de igual espesor (para el aire $\mu = 1$).

ESTABILIDAD DIMENSIONAL DS(N) - UNE EN 1603

Están sometidos a variaciones dimensionales debidas a la influencia térmica. Estas variaciones se evalúan a través del coeficiente de dilatación térmica que, para los productos de EPS, es independiente de la densidad y se sitúa en valores que oscilan en el intervalo $5\text{-}7 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$, es decir entre 0,05 y 0,07 mm. por metro de longitud y grado Kelvin.

ESTABILIDAD FRENTE A LA TEMPERATURA

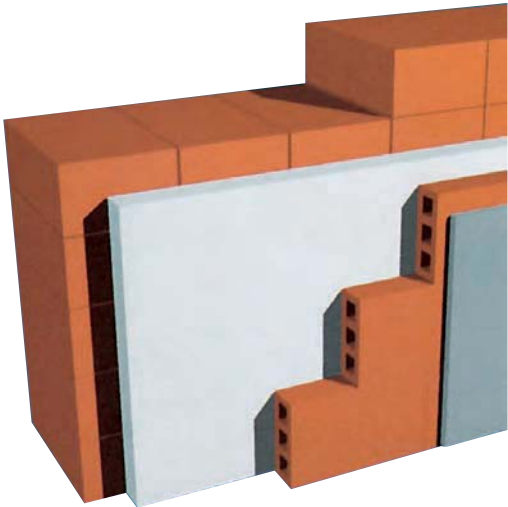
El rango de temperaturas en el que este material puede utilizarse con total seguridad sin que sus propiedades se vean afectadas no tiene limitación alguna por el extremo inferior (excepto las variaciones dimensionales por contracción). Con respecto al extremo superior el límite de temperaturas de uso se sitúa alrededor de los 100°C para acciones de corta duración, y alrededor de los 80°C para acciones continuadas y con el material sometido a una carga de 20 kPa.

COMPORTAMIENTO FRENTE A FACTORES ATMOSFÉRICOS

La radiación ultravioleta es prácticamente la única que reviste importancia. Bajo la acción prolongada de la luz UV, la superficie del EPS amarillea y se vuelve frágil, de manera que la lluvia y el viento logran erosionarla. Dichos efectos pueden evitarse con medidas sencillas, en las aplicaciones de construcción con pinturas, revestimientos y recubrimientos.



PLACA EPS 10GL	2000x1000mm	0,046km²/W
PLACA EPS 15GL	2000x1000mm	0,039km²/W
PLACA EPS 20GL	2000x1000mm	0,037km²/W
PLACA EPS 25GL	2000x1000mm	0,035km²/W
PLACA EPS 30GL	2000x1000mm	0,033km²/W





BOVEDILLA POLIESTIRENO EXPANDIDO

Ideal para cualquier tipo de forjado.
Gracias a sus propiedades aislantes y aligerantes reportará una serie de ventajas a tener en cuenta como pueden ser:

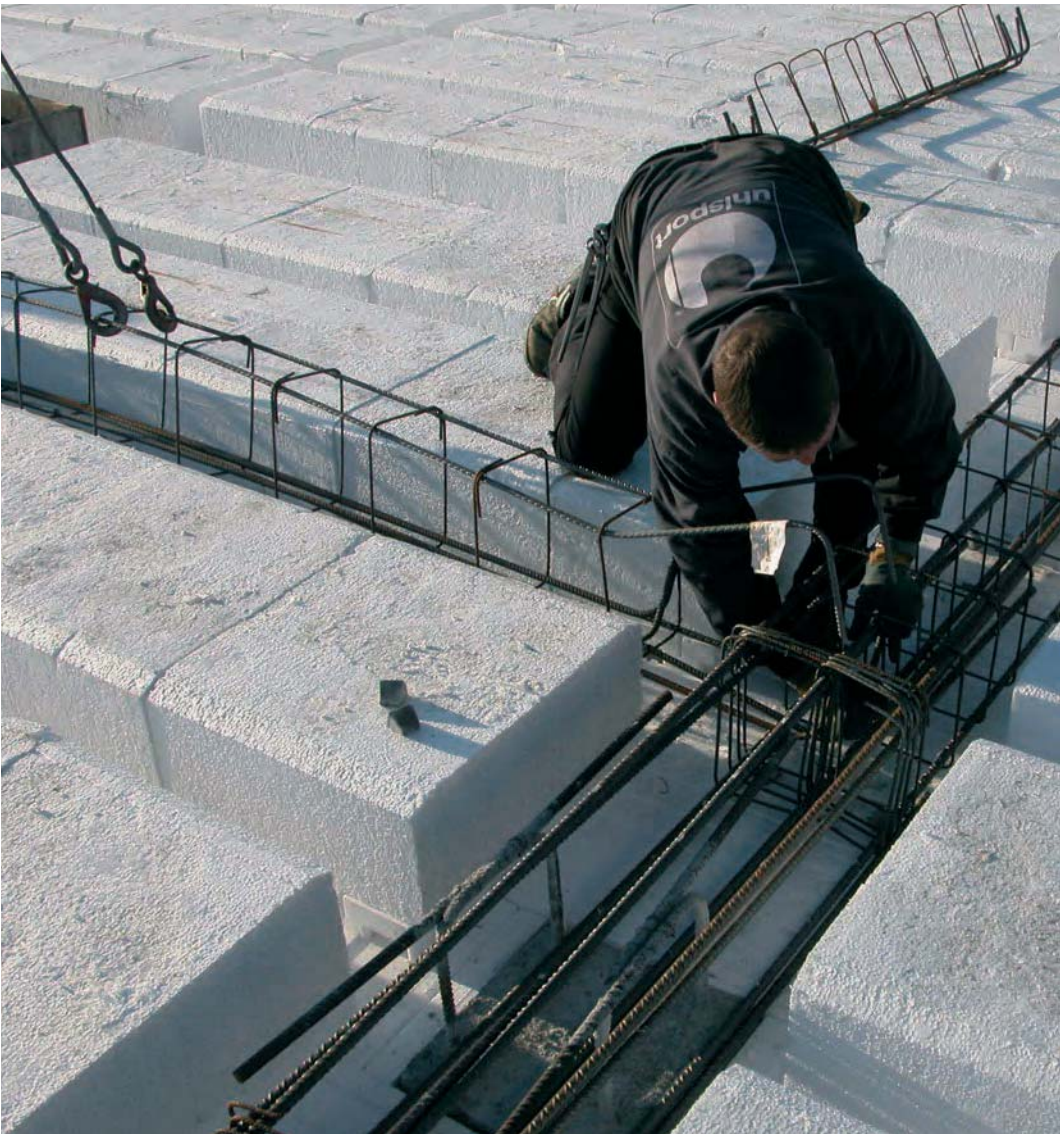
- Mejor peso del forjado
- Mejor aislamiento térmico con mejora de eficiencia energética
- Facilidad de manejo y colocación
- Reducción de esfuerzo y tiempos de ejecución
- Eliminación de elementos adicionales (gruas, etc)

En cuanto a su reacción al fuego, están catalogadas como EUROCLASE E (Autoextinguible).

Otra de las ventajas a tener en cuenta es el considerable ahorro económico producido por las menores cuantías calculadas de hierro y hormigón.

La reducción del peso está calculada entre 100 y 130 kg/m²

desde **90€/m³**



LANAS MINERALES - TABIQUERÍA Y TECHOS

SOLUCIONES DEL SISTEMA

Tabique compuesto por una estructura metálica a la cual se atornillan, a cada lado, una o más placas de yeso laminado y en cuyo interior se disponen paneles de lanas minerales.

Este tipo de solución permite alcanzar altos niveles de aislamiento acústico y térmico con poca masa y menor espesor que los tabiques tradicionales cerámicos.

SUS VENTAJAS:

- Gran aislamiento acústico
- Solución global para una partición interior.
- Eficiencia global gracias a los ahorros en costes, tiempo y gastos de cada proyecto.
- Fácil y rápida instalación, sin ocasionar desperdicios.



Densidad nominal 30 kg/m³
Euroclase A1



CONFORTPAN 208 ROXUL

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Térmico y acústico. Absorbente acústico. Para tabiques sobre falsos techos, trasdosados.

135x40x4	ref.G ROXUL001	1,05 km ² /W	3,45€/m²
135x40x5	ref.G ROXUL006	1,35 km ² /W	4,25€/m²
135x40x6		1,60 km ² /W	4,60€/m²
135x60x4	ref.G ROXUL003	1,05 km ² /W	5,03€/m²
135x60x5	ref.G ROXUL005	1,35 km ² /W	6,25€/m²
135x60x6		1,60 km ² /W	4,75€/m²
135x60x8		2 km ² /W	6,50€/m²

Densidad nominal 70 kg/m³
Euroclase A1



ALPHAROCK E225

Panel semi-rígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico. Contribuye a la resistencia al fuego del sistema, con una manejabilidad perfecta. Buenas prestaciones mecánicas.

135x40x4		1,15 km ² /W	6,33€/m²
135x40x5		1,45 km ² /W	8,09€/m²
135x60x3		0,85 km ² /W	4,74€/m²
135x60x4	ref.G ALPHA004	1,15 km ² /W	6,22€/m²
135x60x5		1,45 km ² /W	7,92€/m²
135x60x6		1,75 km ² /W	9,51€/m²
135x60x8	ref.G ALPHA001	2,35 km ² /W	12,90€/m²

ROCKCLAM E 211

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior. Garantiza aplicación en cámaras. Para colocar en un falso techo. Consultar medidas.



desde **4,50€/m²**

Densidad nominal 40 kg/m³
Euroclase A1

Euroclase A1

URSA TERRA T18P

Panel para tabiques de placa de yeso. 0,036 w/m·k.



135x60x4,5	ref.G URTTZ001	1,25 km ² /W	3,14€/m²
135x60x6,5	ref.G URTTZ002	1,80 km ² /W	4,18€/m²

Euroclase A1



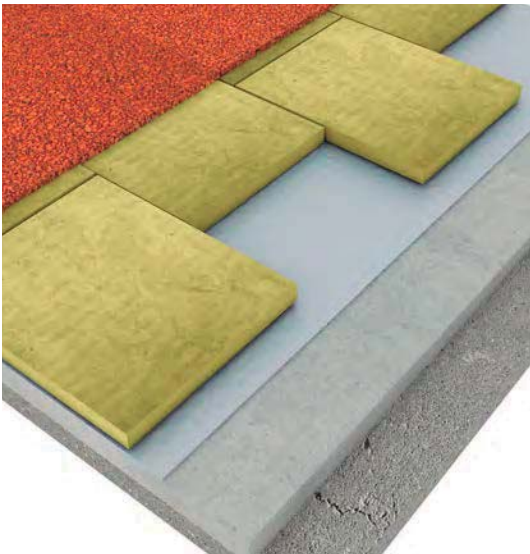
URSA TERRA T18R

Rollo para tabiques de placa de yeso. Medianeras con trasdosado de placa de yeso. 45, 65, 85 mm de espesor. Varias medidas.

1350x40x4,5	ref.G URTTER001	1,25 km ² /W	3,08€/m²
1360x60x4,5	ref.G URTTER002	1,25 km ² /W	3,08€/m²
1080x40x6,5	ref.G URTTER003	1,80 km ² /W	4,05€/m²
1080x60x6,5	ref.G URTTER004	1,80 km ² /W	4,05€/m²

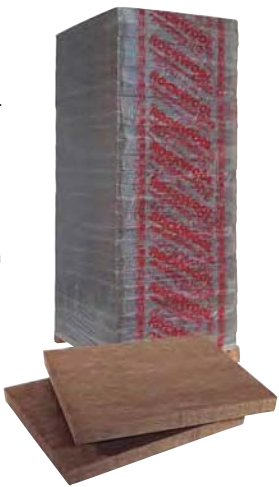


LANAS MINERALES - CUBIERTA PLANA



MONOROCK 365
 Panel rígido de alta densidad. Impermeabilización y aislamiento para cubiertas planas no transitables que requieren resistencia para un mantenimiento medio (2 visitas anuales). Colocar lámina de impermeabilización autoprotégida por encima. 120x100x8.

ref.G MONOR001
24,25€/m²



LANAS MINERALES - CUBIERTA INCLINADA



SISTEMA ROCKCIEL E444
 Panel rígido de lana de roca doble densidad. Evita la propagación de incendios. Colocación bajo rastreles.

120x60x6,5	175 km²/W	19,75€/m²	
120x60x8,5	175 km²/W	25,90€/m²	capa superior 150 kg/m³
120x60x10,5	175 km²/W	32,50€/m²	capa inferior 95 kg/m³. Euroclase A1



Para buhardillas no habilitadas

ROULROCK KRAFT
 Filtro de lana de roca. Una cara con papel kraft. Barrera de vapor. Medida: 600x120x8 cm.

ref.G ROUL1001
5,10€/m²



Densidad nominal 23 kg/m³
 Euroclase F

Densidad nominal 28 kg/m³
 Euroclase A1



SODA
 Panel flexible y ligero de lana de roca volcánica. Térmico y acústico de cerramientos verticales y horizontales.

135x40x4	ref.G RSODA001	1,05 km²/W	3,00€/m²
135x40x5		1,35 km²/W	3,25€/m²
135x40x6		1,60 km²/W	3,75€/m²
135x60x4	ref.G RSODA002	1,05 km²/W	2,75€/m²
135x60x5		1,35 km²/W	3,50€/m²

Norma UNE EN 13162
 Reacción al fuego: F



URSA TERRA T1021
 Manta de lana mineral, no hidrofílica recubierto con un papel kraft que actúa como barrera de vapor. Aislamiento entre tabiquillos. Lambda: 0,042 w/m-k.

1100x120x8	ref. G. GURTR006	1,90 km²/W	3,01€/m²
1100x60x8	ref. G. GURTR007	1,90 km²/W	3,01€/m²

LANAS NATURALES - TABIQUERÍA Y TECHOS

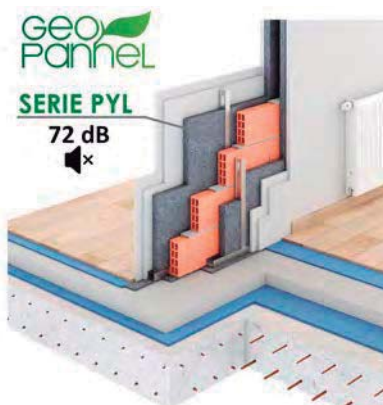
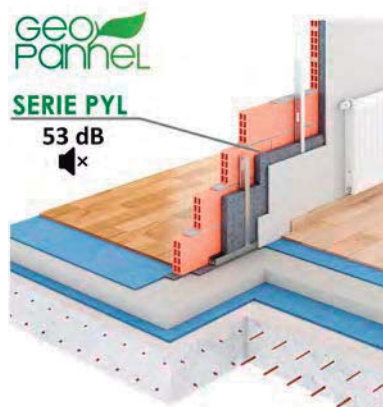
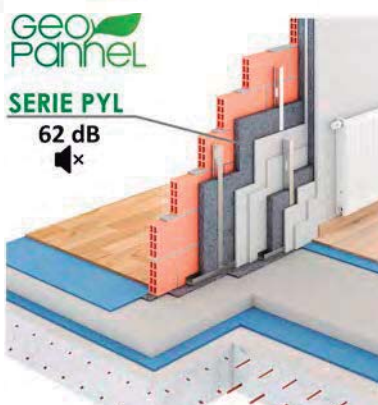


SUPER PYL

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Usos: tabiquería, trasdosados y cubiertas. Excelente térmica: 0,033 W/mK Acústica sobresaliente: sabine 0,85 Producto hidrófugo. Gran resistencia mecánica. No irritante.

40 **5,41€/m²**

50 **6,74€/m²**

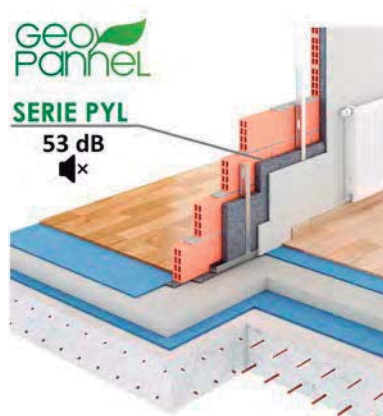
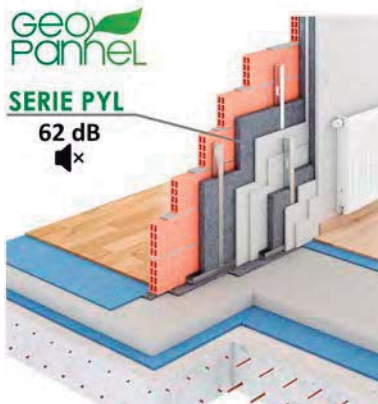


PYL 2.0

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Usos: tabiquería, trasdosados y cubiertas. Excelente térmica: 0,034 W/mK Acústica sobresaliente: sabine 0,80. Gran resistencia mecánica. No irritante.

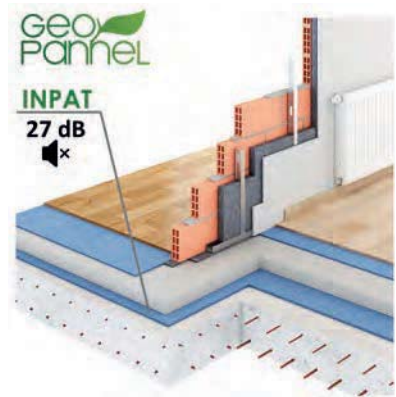
40 **4,78€/m²**

50 **5,95€/m²**





LANAS NATURALES - TABIQUERÍA Y TECHOS



GEOPANNEL® INPAT®

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas diseñado especialmente contra ruido de impacto. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,031 W/mK La mayor reducción de ruido de impacto del mercado: -27 dBA. Producto hidrófugo. No irritante.

2,10€/m²



CLASSIC

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Producto ignífugo. Usos: tabiquería, trasdosados y cubiertas. Excelente térmica: 0,034 W/mK Acústica sobresaliente: sabine 0,85 Producto hidrófugo. Producto ignífugo. Gran resistencia mecánica. No irritante.

40 6,73€/m²

50 8,47€/m²



GEOPANNEL® PLUS FR2 NW

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Producto ignífugo. Incluye velo negro fonoabsorbente. Excelente térmica: 0,032 W/mK Acústica sobresaliente: sabine 0,50-0,78. Gran resistencia mecánica. No irritante.

10 5,24€/m²

20 7,45€/m²

LANAS NATURALES - TABIQUERÍA Y TECHOS

DB SONIC SP80/40

Material elasto-absorbente a base de espumas heterogéneas de poliuretano (PU) de celda abierta con ligante elástico. Su alto factor de pérdidas y una baja rigidez dinámica permite amortiguar las ondas de flexión de la placa y disminuir su frecuencia crítica, además de ser un excelente fonoabsorbente. Combinado con el HM-3D se reduce hasta 56Db en soluciones simples. Se puede encolar directamente a la pared sin estructuras metálicas.

ref. DBCOV003

13,50€/m²



LANAS NATURALES - SUELOS

Densidad 90 kg/m³

Reacción al fuego A2



ROCKSOL E 501

0,041 w/m-k
Panel rígido de lana de roca no revestido.
Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables.
Gran rendimiento térmico. Rendimiento acústico superior. Buena densidad en poco espesor. Rigidez.

120x60x2 ref.G ROCKS001 **5,55€/m²**

120x60x3 **5,36€/m²**

120x60x4 **11,06€/m²**

TERRA SAL T70P

Panel de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento.
Suministrado en panel.
Lambda (λ90/90) con un valor de 0,033 W/m-K.
Reacción al fuego (Euroclases) con valor A2 s1 d0.
Resistencia a compresión CS (10) con valor de > 5 kPa.
Resistencia térmica m²·K/W

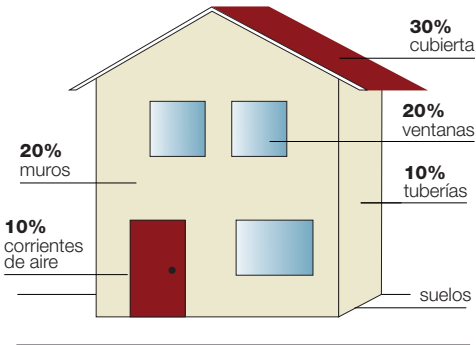
120x60x2.

5,51€/m²



INSTALACIONES

PERDIDAS TÉRMICAS DE UNA CASA AISLADA



EL AISLAMIENTO Y LA VENTILACIÓN CONTROLADA SON CLAVE PARA MEJORAR EL AMBIENTE INTERIOR

COQUILLA 880

Aísla tuberías, coquillas recortadas de lana de roca cortadas. Longitud 1,2 ml. Consultar medidas.



desde 3,55€/ml

Conductores metálicos



CHIMENEAS

Densidad nominal 80 kg/m³
Euroclase A1



FIRE ROCK

Panel semirrígido de lana de roca revestido, una cara con lámina de aluminio. Aislamiento térmico de chimeneas. Contribuye al ahorro de energía, minimizando la pérdida de calor.

100x60x3 ref.G FIRER003 10 km²/w 17,85€/m²

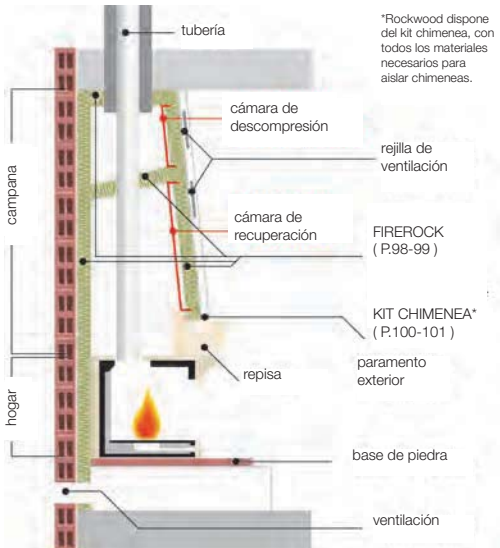
Euroclase B, S1, do



MANTA ALUMINIO

Manta de lana mineral con revestimiento en forma de kraft-aluminio, para el aislamiento térmico de conductos metálicos por el exterior. Evita condensaciones. Versatilidad y flexibilidad.

600x120x8 ref.G ROULA008 2,50 km²/w 5,50€/m²



*Rockwood dispone del kit chimenea, con todos los materiales necesarios para aislar chimeneas.

Densidad 70 kg/m³



MANTA 129

Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio.

600x120x4 ref.G MANTA001 7,2 km²/w 13,75€/m²
 500x120x5 6 km²/w 17,05€/m²
 400x120x6 4,8 km²/w 18,95€/m²

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS / Dbcover

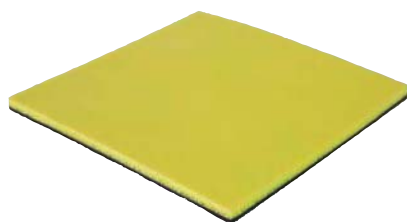


DB IMPACT ORIGINAL 2.0

Base resiliente amortiguante de látex fabricada mediante tecnología Airfit®, proporcionando gran rendimiento en la reducción de ruido de impactos (IS), y notable reducción del ruido de pisadas un 21% (RWS). Celda abierta no se degrada con el paso del tiempo. Aislamiento a ruido de impacto 20dB. Material base látex natural, libre de fenol y formaldehído. Rollo 15m².

ref. db0001001

60,75€/u

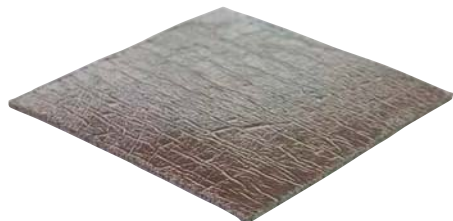


DB IMPACT SILENT 5.0

La discontinuidad entre capas y el mayor factor de pérdidas de la capa viscoelástica proporcionan un magnífico rendimiento, en la reducción de ruido de impacto (IS), 26 dB. Aislamiento a ruido de impacto 26dB, reduce en un 38% el ruido de pisadas. Doble densidad 250 + 500 total 750kg/m³. Alto rendimiento. Rollo 6m².

ref. db0001005

69,95€/u



DB IMPACT ALUMINIO 2.0

Liviano y fácil de transportar y de instalar. Film de aluminio. Actúa como barrera de vapor. Protege la instalación superficial contra la humedad. Mejora la estabilidad dimensional del producto y proporciona una transmisión más eficiente del calor en suelos radiantes. Celda abierta, no se degrada con el paso del tiempo. Aísla a ruido de impacto 20dB, reduce un 21% el ruido de pisadas. Material base látex natural, libre de fenol y formaldehído. Rollo 15m².

ref.G DBCOV001

54,53€/u



DB SONIC HM-3D

Es la única membrana acústica tridimensional (3D), que aporta una masa elástica desacopladora tri-capa. Trabaja a bajas frecuencias, aportando aislamiento con poco espesor en cualquier tipo de sistema constructivo. Alto aislamiento acústico en soluciones constructivas simples: 56dB.

Reduce el espesor de la solución constructiva hasta un 40%. 1,2x1,5 m.

ref. dbAE06003

33,50€/u

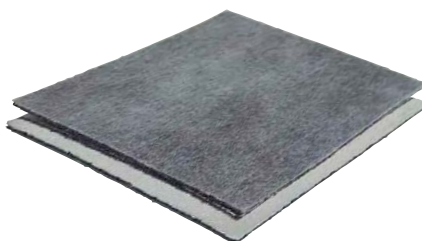


DB IMPACT CERACOUSTIC 3.0

Base resiliente amortiguante de polímero elástico y minerales con doble capa anti-rotura por tracción. Solución que permite desacoplar la instalación de suelo cerámico del forjado consiguiendo gran reducción del ruido de impacto sin necesidad de recrecido. Aislamiento a ruido de impacto 14dB. Densidad 1300kg/m³. Buen transmisor con calefacción radiante. Rollo 4m².

ref.G DBCOV002

41,85€/u



DB IMPACT HD 2.0

Es un producto extraordinariamente versátil, ya que ofrece la mejor combinación de rendimiento acústico, térmico y de compresión. Ideal para suelos flotantes rígidos, sea laminado o bien vinílicos. Aislamiento a ruido de impacto 20dB, reduce en un 30% el ruido de pisadas.

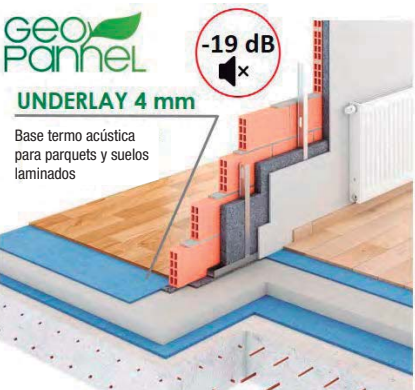
Densidad 850kg/m³. Buen transmisor con calefacción radiante y versátil, laminado y vinílicos. Rollo 15m².

ref. db0001194

65,95€/u



AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS / Geopannel



UNDERLAY
 Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Usos: bajo tarima de madera o suelo laminado. Excelente térmica: 0,031 W/mK
 Acústica sobresaliente: -19 dB a ruido de impacto. Gran resistencia mecánica. No irritante.

2,10€/m²

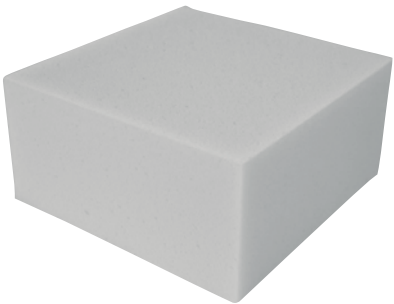
ABSORCIÓN RUIDO AÉREO / Dbcover



DB COMFORT HP50
 Panel fonoabsorbente en placas, semiflexible de celda abierta a base de espuma de resina melamínica no hidrófilo, termoestable, aporta un gran rendimiento de absorción por su estructura celular tridimensional. Es la única espuma Ignífuga en el mercado. Fácil instalación. Reduce un 30% el tiempo de reverberación. Aconsejable para locales comerciales, hostelería y espacios con mucho eco. Placa 500x500.

ref. DBCOV004

8,59€/u



LANAS MINERALES - FACHADAS

PUREONE

Es la primera lana mineral blanca del mercado, la exclusiva tecnología de URSA PUREONE permite a la lana conservar su esencia original.
Suave al tacto, sin generación de polvo, resistente al fuego; Se adapta a los diferentes sistemas constructivos proporcionando altas prestaciones térmicas y acústicas.

Conductividad térmica: 0,032 W/m·K
Espesores: 101 y 120mm.

Fachadas



32PP

Lana mineral no hidrófila, recubierta con un papel kraft como barrera de vapor.

101 mm	3,15 m²·K/W	17,04€/m²
120 mm	3,75 m²·K/W	19,49€/m²

Conductividad térmica: 0,032 W/m·K
Espesores:101 y 120mm.

Fachadas interiores



32QP

Lana mineral no hidrófila, recubierta con un papel kraft como barrera de vapor.
Suministrada en rollo.

101 mm	3,15 m²·K/W	18,45€/m²
120 mm	3,75 m²·K/W	18,75€/m²

Conductividad térmica: 0,035 W/m·K
Espesores:150 y 200mm.

Fachadas y cubiertas



35QN

Lana mineral no hidrófila, sin revestimiento. Suministrada en rollo.

151 mm	4,30 m²·K/W	15,40€/m²
200 mm	5,70 m²·K/W	20,20€/m²

Conductividad térmica: 0,040 W/m·K
Espesores:100, 200 y 240mm.

Tabiquería y medianeras



40QR

Lana mineral no hidrófila, sin revestimiento. 4,5mm. 0,040 w/m·k.
Suministrada en rollo.

3,65€/m²



Aislamiento para un mañana mejor

URSA PUREONE

La lana mineral suave, natural y de altas prestaciones llega a España. URSA presenta su nuevo material aislante con un gran comportamiento térmico y acústico.

Confíe en URSA PUREONE para garantizar el confort de su hogar. Nosotros garantizamos sus prestaciones durante 25 años.

LANAS MINERALES - FACHADAS Y MEDIANERAS



VENTO TERRA P4252

Aislamiento exterior con cámara de aire ventilada.

Fachada ventilada.

135x60x4	1,10 km ² /w	5,17€/m²
135x60x5	1,35 km ² /w	6,31€/m²
135x60x6	1,65 km ² /w	6,94€/m²
135x60x8	2,20 km ² /w	7,96€/m²

Euroclase A1



VENTO TERRA P4252 ROLLO

Aislamiento exterior con cámara de aire ventilada. En rollo.

Fachada ventilada.

1080x120x5	0,035 w/m-k	5,50€/m²
850x120x6	0,035 w/m-k	6,60€/m²

Euroclase A1



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO, LA INVERSIÓN MÁS RENTABLE.

Aislar la envolvente del edificio, es la forma más eficiente de ahorrar energía. La fachada, como parte de la envolvente, juega un papel fundamental para disminuir el consumo energético. En un mercado tan competitivo como el de la arquitectura, el confort del usuario, la calidad arquitectónica, la seguridad en caso de incendio y el rendimiento energético del edificio se han convertido en factores clave.

SOLUCIONES DEL SISTEMA

FACHADA VENTILADA: La cara exterior del edificio queda fijada mediante un sistema de anclajes con la cara interior quedando una cámara de aire ventilada.

AISLAR POR EL EXTERIOR: El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), llamado también ETICS (External Thermal Insulation Composite System), es un sistema de aislamiento térmico y acústico de fachadas por el exterior, compuesto por un panel de aislamiento y un acabado exterior de mortero.

AISLAR POR EL INTERIOR: Realizar un trasdosado por el interior del muro de fachada incorporando el aislamiento en el interior de una estructura autoportante.

AISLAR CAVIDADES: Insuflado de aislamiento granulado para el aislamiento térmico y acústico de fachadas con muro de doble hoja, tabiques con cámara, falsos techos y buhardillas. Esta solución mejora el confort, reduciendo el consumo de calefacción y refrigeración, de forma rápida y económica, sin hacer obras, ni tener que abandonar el hogar para su instalación.

VENTIROCK DUO

Panel rígido de lana de roca, doble densidad no revestido.

Fachada ventilada.

135x60x5	1,45 km ² /w	9,75€/m²
135x60x6	1,75 km ² /w	11,95€/m²
135x60x8	2,35 km ² /w	15,25€/m²

capa superior 100 kg/m³
capa inferior 40 kg/m³
Euroclase A1



ROCKSATE DUO PLUS

Panel rígido de lana de roca, doble densidad no revestido.

Fachada tipo SATE.

capa superior 150 kg/m³
capa inferior 95 kg/m³
Euroclase A1

desde **16,50€/m²**



ROCKIN S

Borra para insuflar mecánicamente mediante insuflación desde la cara interior o la exterior.

Densidad nominal 70 kg/m³
Euroclase A1
Sacos 25 kg

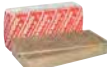
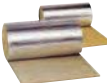
desde **2,63€/kg**





LANAS MINERALES

USOS LANAS MINERALES

REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	DENSIDAD	REACCIÓN AL FUEGO
SODA 	Lana Roca	Tabiquería y techos 	1350x600	28 kg/m³	A1
CONFORTPAN 208 	Lana Roca	Tabiquería y techos 	1350x600	30 kg/m³	A1
ROCKCALM 211 	Lana Roca	Tabiquería y techos 	1350x600	40 kg/m³	A1
ALPHAROCK 225 	Lana Roca	Tabiquería, techos, trasdosados 	1350x600	70 kg/m³	A1
ROULROCK 121 	Lana Roca con papel kraft	Buhardillas, techos 	6000x1200	21 kg/m³	F
ROCKSOL 501 	Lana Roca	Suelos 	1200x600	90 kg/m³	A1
FIREROCK 	Lana Roca con aluminio	Chimeneas, focos de calor 	1000x600	80 kg/m³	A1
ROCKSATE DUO 	Lana Roca doble densidad	Fachada SATE 	1200x600	150/95 kg/m³	A1
VENTIROCK DUO 	Lana Roca doble densidad	Fachada ventilada 	1350x600	100/40 kg/m³	A1
ROCKCIEL E444 	Lana Roca doble densidad	Cubierta inclinada 	1200x600	150/95 kg/m³	A1
MONOROCK 365 	Lana Roca	Cubierta plana, inclinada 	1350x600	145 kg/m³	A1
ROCKWOOL 133 	Lana Roca con aluminio	Conductos 	1350x600	37 kg/m³	A1
ROCKFON PACIFIC 	Lana Roca acabado blanco	Techno modular 	600x600	x	A1

LANAS MINERALES

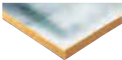
USOS LANAS MINERALES

REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	REACCIÓN AL FUEGO
URSA TERRA T18 	Lana Mineral	Tabiquería y trasdosados 	30x600x16200 45x400x13500 45x600x13500 65x400x10800 65x600x10800 85x600x81000	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA T18P 	Lana Mineral	Tabiquería y trasdosados 	30x600x1350 45x600x1350 65x600x1350 85x600x1350	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA T22P 	Lana Mineral	Tabiquería y trasdosados 	30x600x1350 40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 100x600x1350	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA SOL T70P 	Lana Mineral	Suelo 	20x600x1200	0,033 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO P4252 	Lana Mineral	Fachada, buhardillas, techos 	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 80x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,036 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO PLUS P8792 	Lana Mineral	Fachada 	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,032 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO R P8741 	Lana Mineral	Fachada 	40x600x13500 50x600x10800 60x600x10800 80x600x8100 100x600x5400	0,038 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA MUR EN ROLLO P1281 	Lana Mineral	Trasdosado 	50x600x10800 60x600x8100 80x600x8100	0,036 W/m.K	F



LANAS MINERALES

USOS LANAS MINERALES

REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	REACCIÓN AL FUEGO
URSA TERRA MUR P1281 	Lana Mineral	Trasdosados 	50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350	0,036 W/m.K	F
URSA TERRA MUR PLUS P1202 	Lana Mineral	Trasdosados 	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350	0,036 W/m.K	F
URSA TERRA MANTA PAPEL T102 	Lana Mineral	Tabiquería, buhardillas, techos 	60x1200x12500 80x600x11000 80x1200x11000 100x1200x8500 120x1200x6500 140x1200x5500 160x1200x5000	0,042 W/m.K	F
URSA TERRA PANEL PAPEL P1051 	Lana Mineral	Trasdosados 	50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,036 W/m.K 0,038 W/m.K 0,038 W/m.K	F
PANEL VN ROLLO P4222 	Lana Mineral	Buhardillas, techos 	25x1200x15000	0,036 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA BASE 	Lana Mineral	Trasdosados 	50x600x1350 60x600x1080 75x600x810	0,033 W/m.K	A2 s1 d0
PANEL ALUMINIO GOFRADO 	Lana Roca con aluminio	Cubierta plana, inclinada 	50x1200x12000	0,036 W/m.K	B s1 d0

MULTI-REFLECTORES / Actis

UNIBULLE

Barrera de vapor a base de burbuja de polietileno. Para complemento de aislamiento. (R=1,2 m².K/W). Rollo: 60 m² (1,50 x 40 m).

ref.G ACTAI001

4€/m²



R=1,2 m² K/W



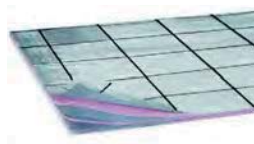
TRISO SOLS

Aislamiento termo-acústico para suelos flotantes, forjados y suelos radiantes de 7 mm y 13 capas. Conductividad $\lambda=0,04\text{W/m.K}$ (R=1 m².K/W). Aislamiento del forjado y perimetral: se eliminan los puentes térmicos y acústicos (desolidarización del forjado). Rollo: 20 m² (1,60 x 12,50 m).

ref.G ACTAI007

15€/m²

Sólo 7 mm: ideal para rehabilitación



R: 1 m² K/W
ΔL: 22 db
Rw: 62 db



HCONTROL REFLEX +

Aislante térmico de 3 capas. Resistencia térmica del producto asociado a 2 cámaras de aire de 20 mm certificada según UNE 8990: (R=1,74m².K/W), equivalente a 7 cm de lana de vidrio de conductividad $\lambda=0,04\text{ W/m.K}$. Rollo de 20 m² (12,5 x 1,6m).

ref.G ACTAI006

4,33€/m²



R=1,74 m² K/W



TRISO SUPER 10+

Aislante termo-acústico de 19 capas certificado. Equivalente a 210 mm de lana mineral de conductividad $\lambda=0,04\text{ W/m.K}$ (R = 5,25 m².K/W). Aislamiento de cubierta. Rollo de 16 m² (10 x 1,6m).

18,17€/m²



R=5,25 m² K/W



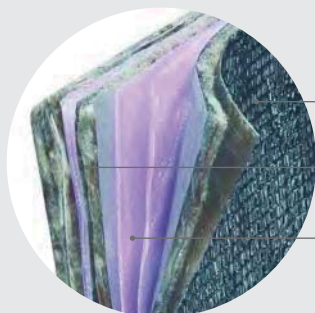
QUÉ ES UN AISLANTE ULTRA FINO MULTI-REFLECTOR

Los Aislantes Ultra Finos Multi-Reflectores son complejos técnicos de espesor reducido (máx. 30 mm) compuestos por un conjunto de láminas reflectoras y separadores asociadas (guatas, espumas, lana de oveja, etc.).

Estos aislantes actúan al mismo tiempo sobre todos los modos de transmisión de calor (radiación, convección, conducción...) y son particularmente eficaces para limitar los intercambios por radiación, que representan una parte muy significativa de las pérdidas de calor en los edificios.

Están perfectamente adaptados para el aislamiento de edificios residenciales, comerciales e industriales (en techos, cubiertas, paredes y suelos).

Con igual eficacia térmica, permiten instalar un sistema de aislamiento de 3 a 5 veces más fino (con cámaras de aire) que los aislantes gruesos tradicionales.



Film reflector externo con malla de refuerzo

Lámina reflectora intermedia

Separadores (guata, espuma...)

Reflejan la radiación térmica

Constituyen barreras al paso del frío y del calor

Una acción eficaz contra todos los modos de transmisión térmica



MULTI-REFLECTORES / Actis

TRISO DUR

Aislante termoacústico de 7 capas equivalente a 140 mm de lana de vidrio de conductividad $\lambda=0,04$ W/m.k. Elimina el efecto de paredes frías. Atenuación acústica a ruido aéreo. Aislamiento de techos y paredes. Rollo de 20 m² (1,60x12,50m).



ref.G ACTAI002

9,17€/m²

R=3,5 m² K/W



CINTA ISODHESIF

Rollo de 20 m x 10 cm.

ref.G ACTAI005

9€/U



ECO

Aislamiento para suelo, bajo parquet, puentes térmicos, cajas de persiana, puertas de garaje... Certificado según UNE 16012 R=1,45 m². K/W con 2 cámaras de aire de 2 cm. Conductividad $\lambda=0,033$ W/m.k. Resistente a la compresión. 5 mm espesor. Rollo de 15 m² (10x1,50m).

ref.G ACTAI010

2,85€/m²

Barrera de vapor
 Estanqueidad al aire



NORMAS DE COLOCACIÓN

1. Colocar siempre el aislante entre cámaras de aire.

- 40 mm mínimo bajo teja y ventilado
- 20 mm mínimo para el resto de los casos.

2. Tensar fuertemente el aislante sobre los rastreles y graparlos en todo el perímetro cada 50 mm mínimo (grapas galvanizadas o inoxidable de 14 mm mínimo).

3. En las juntas solapar los tramos entre 50 y 100 mm y graparlos cada 50 mm sobre un soporte de madera.

4. Recubrir los solapes con la cinta adhesiva ACTIS ISO-DHESIF e idealmente sellar con un rastrel para asegurar la estanqueidad.

5. En el perímetro del aislamiento, para una estanqueidad perfecta, doblar el aislante hacia el interior sobre 50 mm mínimo y sellar con un rastrel o listón.



Lámina impermeable transpirable



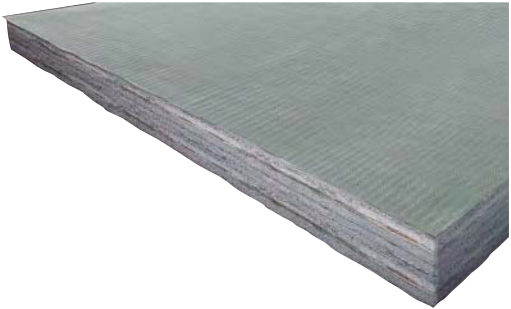
HCONTROL HYBRID

Aislamiento - Impermeabilización - Barrera de Vapor.
Resistencias térmicas certificadas según UNE 16012 mediante documento de idoneidad técnica QMARK: 3,2m².K/W (con 2 cámaras de aire de 20 mm) y 1,9 m².K/W sin cámara de aire.
Conductividad $\lambda=0,024\text{W/m.K}$.
Rollo de 10 m² (6,25x1,6m).

ref.G ACTAI008

12,50€/m²

Barrera de vapor



BOOST'R HYBRID

Aislamiento - Impermeabilización - Lámina bajo teja.
Resistencias térmicas certificadas según UNE 16012 mediante documento de idoneidad técnica Q MARK: 2,4m².K/W (con 2 cámaras de aire de 20 mm) y 1,35 m².K/W sin cámara de aire.
Conductividad $\lambda=0,026\text{W/m.K}$.
Rollo de 10 m² (6,66x1,5m).

ref.G ACTAI009

11,25€/m²



HYBRIS

Es un aislante alveolar de última generación concebido para realizar en una sola operación el aislamiento térmico, acústico y la estanqueidad al aire y el vapor de agua de paredes, cubiertas y bajo cubiertas no habitables, todo ello con un confort de instalación sin igual.

9€/m²

Espesores	Resistencia térmica intrínseca
50 mm	1,50 m².K/W
60 mm	1,80 m².K/W
75 mm	2,25 m².K/W
90 mm	2,70 m².K/W
105 mm	3,15 m².K/W

VENTAJAS

Excelente resistencia térmica intrínseca

Estanqueidad total al aire

Resistencia térmica adicional

Excelente estanqueidad al agua

Gran confort de verano

Fuerte resistencia al vapor de agua



Hybris

QUÉ FÁCIL ES AISLAR
CUANDO SE DISFRUTA HACIÉNDOLO



628/17



λ_0 33



ORGANISMO
NOTIFICADO

DOCUMENTO
TÉCNICO DE
APLICACIÓN

DTA n°2018-372
DTA n°2019-349



N°15/185/1647

MADE IN
FRANCE

AISLAMIENTO
DE PAREDES,
CUBIERTAS Y
DESVANES

ACTIS

INNOVAR PARA AISLAR

TECHO ACÚSTICO



ROCKFON PACIFIC

Panel acústico de lana de roca 12 mm/15 mm con velo blanco liso y contravelo en el dorso. Resistencia mecánica aumentada.

Fácil de cortar e instalar.

Reacción al fuego: A1.

Medidas: 600x600x12 mm.

ref.G PACRC001

desde **12,33€/m²**



Absorción acústica $\alpha = 0,70$

LOGIC

Panel acústico de lana de roca volcánica 12 mm con velo mineral blanco acabado piel de naranja cara vista y velo mineral en el dorso. Ideal para ambientes húmedos y sanitarios.

Medidas: 600x600x12 mm.

desde **17,91€/m²**



Absorción acústica $\alpha = 0,50$

ROCKFON ECLIPSE

Instalación fácil y rápida. (Cuadrado, Rectángulo, Círculo, Triángulo, Hexágono, Ovoide y Aleatorio).

Reacción al fuego: A1.

desde **179,41€/panel**

Islas acústicas



ROCKFON COLOR-ALL

Panel acústico de lana de roca, disponible en 34 colores exclusivos. Excelente mantenimiento de la apariencia. Fácil de cortar e instalar.

Reacción al fuego: A1 - A2-s1,d0.

Resistencia al fuego: REI 30

desde **28,43€/m²**



BALDOSA AISLANTE

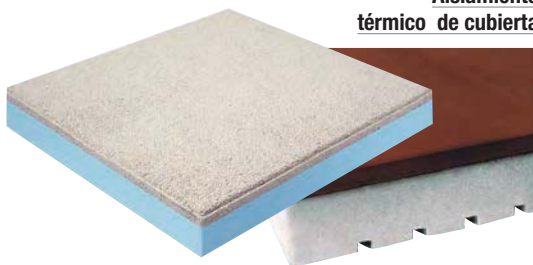
TEXLOSA / DANOLOSA

Base de espuma de poliestireno extruido con estructura de célula cerrada. Espesores: 40, 50, 60 y 80mm. Auto protegida en su cara superior con una capa de hormigón poroso de 35mm de espesor, compuesta por áridos seleccionados y aditivos especiales, con acabado rugoso, disponible en colores gris y blanco.

Texlosa - Texsa (60x60cm) Danolosa - Danosa (50x50cm)

26,81€/m²

Aislamiento térmico de cubierta





ROCKFON COLOR-ALL

AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES / Soprema

TECSOUND

Lámina sintética insonorizante con base polimérica de alta densidad, sin asfalto, viscoelástica y de gran adaptabilidad, para aplicación como elemento aislante acústico en los diversos elementos constructivos.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevado aislamiento acústico, combinado con elementos ligeros y rígidos como placas de yeso laminar, tableros de madera o chapas metálicas, sin apenas incremento del espesor.

TECSOUND 50 6x1,22m rollo 7,32m² 2,5mm 5kg/m² **6,86€/m²**

TECSOUND 70 5x1,22m rollo 6,10m² 3,5mm 7kg/m² **8,36€/m²**



TECSOUND SY

Lámina sintética insonorizante autoadhesiva con base polimérica de alta densidad, sin asfalto, viscoelástica y de gran adaptabilidad, para aplicación como elemento aislante acústico.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevado aislamiento acústico, combinado con elementos ligeros y rígidos como placas de yeso laminar, tableros de madera o chapas metálicas, sin apenas incremento del espesor.

TECSOUND SY50 6,05x1,22m rollo 7,38m² 2,5mm 5kg/m² **7,69€/m²**

TECSOUND SY70 5,05x1,22m rollo 6,16m² 3,5mm 7kg/m² **9,62€/m²**



TECSOUND FT 40, TECSOUND FT 75 y TECSOUND 2FT 80

Es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y lámina sintética TECSOUND®, lámina de alta densidad con base polimérica sin asfalto, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de sistemas constructivos. Excelente resistencia al envejecimiento.

TECSOUND FT40 6x1,20m rollo 7,20m² 12mm 4,1kg/m² **9,42€/m²**

TECSOUND FT75 5,50x1,20m rollo 6,60m² 14mm 7,6kg/m² **11,36€/m²**

TECSOUND 2FT80 5,50x1,20m rollo 6,60m² 24mm 8,2kg/m² **16,18€/m²**





AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES / Soprema

TECSOUND S BAND 50

Lámina impermeabilizante protegida, de betún elastomérico SBS, con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado, con acabado mineral en la cara exterior y un film termo fusible en la inferior.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevada resistencia a la tracción.
 Máxima resistencia al punzonamiento (elástico y dinámico).
 Gran resistencia al desgarro

6 x 0,05m.

2,5 mm 5 kg/m² **1,26€/ml**



TECSOUND® TUBE

Complejo insonorizante formado por la lámina sintética de alta densidad y sin asfalto Tecsound, unida a un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad, especialmente diseñado para uso como aislamiento acústico del ruido de bajantes en edificación.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Aislamiento a ruido aéreo de bajantes en edificación.
 Reducción del nivel de vibraciones y transmisión estructural de bajantes en edificación.

5,5 x 1,20 m.

8x0,4m 4,75mm 3,75kg/m² **5,05€/m²**



SISTEMA MEDIANERA CARTÓN YESO

ALBAÑILERÍA SECA

Elemento de separación vertical formado por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto. Formado por doble estructura horizontal (canal) de 48 mm sobre banda amortiguable **Tecsound S Band 50** y estructura vertical (montante) de 46 mm colocada cada 600 mm sobre el que se atornillarán en ambos lados dos placas de yeso laminar de 13 mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.000 kg/m3 de densidad, de 7 kg/m2 y 3,5 mm de espesor tipo Tecsound SY 70 entre placas.

Colocación de material absorbente tipo lana de roca de 50 mm de espesor y densidad 40 kg/m3 entre montantes.

- Espesor total: 155 mm.
- Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 55 DBA.



1. Placas de yeso laminar
 2. Lámina insonorizante
 3. Banda insonorizante/amortiguante
 4. Lana de roca
5. Pavimento
 6. Mortero armado
 7. Lamina antiimpacto
 8. Forjado

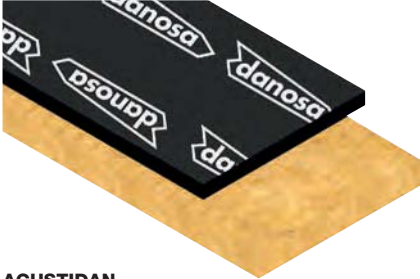
AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES / Danosa



MEMBRANA ACÚSTICA MAD

Lámina de asfalto modificada. Consigue mayor rendimiento acústico. Gran densidad y plasticidad, permite gran atenuación del ruido de baja frecuencia producido por la resonancia entre paneles de yeso laminar. Para placa de yeso laminado (PYL).

M.A.D.2		12x1 mm	2 mm	> 3 dBa	3,38€
M.A.D.4	ref.G DAMAC004	6x1 mm	4 mm	> 6 dBa	5,12€



ACUSTIDAN

Compuesto bicapa de una lámina base bituminosa, alta densidad y una manta de fibras de algodón y textil reciclado, ligados con resina fenólica ignifugada. Acústicamente funciona como aislante a baja frecuencia. Rollo 6x1 m.

16/2	ref.G DANAC001	18 mm	0,58 m² KW	> 48 dBa	9,99€/m²
16/4		20 mm	0,55 m² KW	> 54 dBa	11,88€/m²



MAD 4 AUTOADHESIVA

Lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en una cara por un mástico autoadhesivo acabado por film anti-adherente y por la otra, por un film de polietileno de alta densidad. Acústicamente funciona como elemento plástico entre elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funciona como resonador membrana.

Rollo	6x1m	7,00€
Placa	1,20x1m	7,25€



DANOFON

Compuesto multicapa, una lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado de fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica ignifugada. Acústicamente es aislante a bajas, medias y altas frecuencias. Rollo de 6x1 m.

28 mm	0,077 m² KW	> 63 dBa	14,89€/m²
-------	-------------	----------	------------------

SONODAN PLUS AUTOADHESIVO

Producto multicapa. Membrana acústica. Placa 1,20x1metro.

28,14€/m²



FONODAN 50

Banda acústica antiresonante para la mejoría de la tabiquería seca. Rollo 46 mm x 10 m.

ref.G. DANAC003
0,77€/ml



CINTA CONFORDAN

Rollo 0,05 x 50 metros. Espesor 0,03mm.

5,5€/ml



DESOLIDARIZADOR DE MUROS

Rollo 150 mm x 12,5 m. Espesor 10 mm.

1,25€/ml

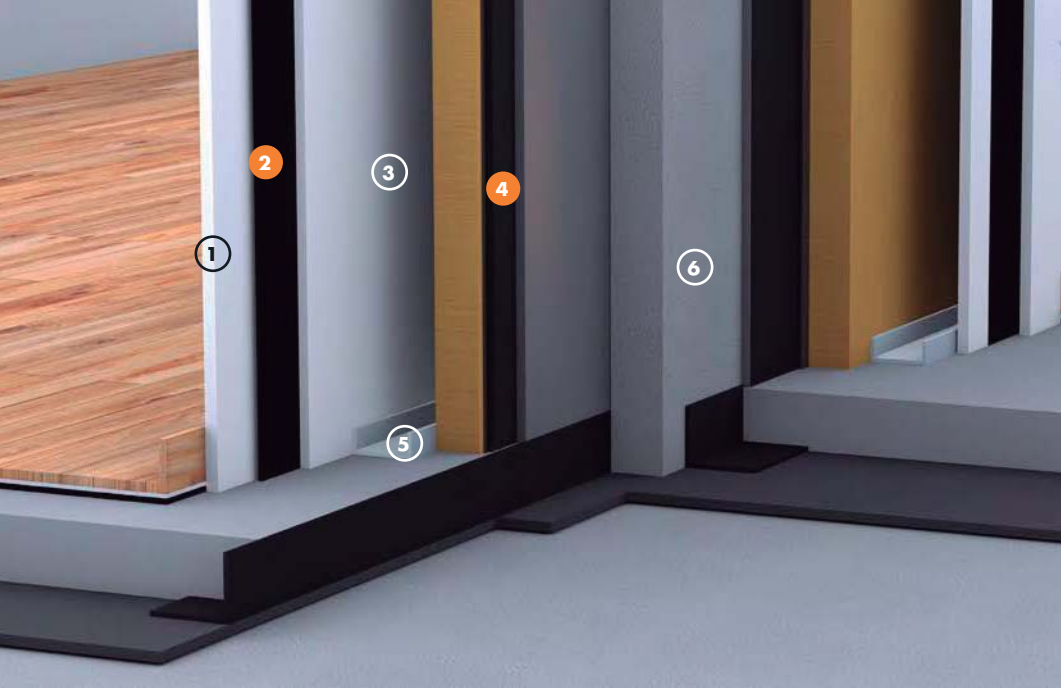




AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES / Danosa

DIVISORIA DE ALTAS PRESTACIONES

Aislamiento acústico: Lámina bituminosa de alta densidad/Polietileno reticulado con membrana acústica y lana de roca.



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
M.A.D®

PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
SONODAN® PLUS

VENTAJAS

- Consigue un alto rendimiento entre salas que permite realizar diferentes actividades sin ninguna interferencia entre ellas.
- Desplaza las frecuencias de resonancia del sistema hacia frecuencias menos audibles.
- La membrana acústica mejora el aislamiento a bajas frecuencias del sistema de yeso laminado.
- Absorbente a bajas, medias y altas frecuencias.
- Mejora el comportamiento acústico del sistema a ruidos impulsivos.
- El sistema garantiza la total estanqueidad a cajeados e instalaciones.
- Sistema ligero de buena planimetría, de menor espesor y mayor rapidez de ejecución.

LEYENDA

- Divisoria:
1. Placa de yeso laminado de 12,5mm.
 2. Aislamiento acústico Membrana Acústica Danosa M.A.D.®
 3. Placa de yeso laminado de 12,5mm.
 4. Aislamiento acústico SONODAN® PLUS autoadhesivo.
 5. Estructura de yeso laminado.
 6. Tabique hueco doble enlucido.



AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS / Soprema

TEXFON

Es una lámina de aislamiento a ruido de impacto para suelos, formada por un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad unido a una protección bituminosa.
Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Elevada resistencia a la compresión.

Ventajas

- Gran capacidad aislante al ruido de impacto con bajo espesor.
- Prestaciones acústicas estables en el tiempo y bajo carga.
- Alta resistencia a la compresión, hasta 500 Kg/m².
- Alta resistencia al desgarro y punzonamiento frente al paso del personal de obra o maquinaria.
- Formato ligero y manejable. Fácil de cortar e instalar.
- Lengüeta autoadhesiva para el solape. Evita el uso de cinta adhesiva y el recrecido de espesor en la zona de solape.
- Admite la colocación directa de parquet flotante o tarima.
- Millones de m² de producto instalado en varios países europeos.

3,64€/m²

Durabilidad y estabilidad en el tiempo



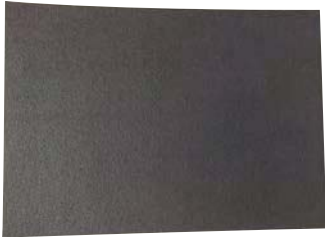
Impermeable al agua

TEXSILEN

Es una lámina de polietileno expandido no reticulado de celda cerrada, para aislamiento a los ruidos de impacto en todo tipo de forjados y suelos.
Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Ligera, manejable, fácil de cortar y de adaptar a todas las superficies.

- 3 mm (A=1,6m) **0,42€/m²**
5 mm (A=1,6m) **0,72€/m²**

Elevada resistencia a la compresión



TEXSIMPLY

Es una lámina de espuma de polietileno reticulado, de celda cerrada y estanca, para el aislamiento acústico de ruidos de impacto.
Gran capacidad aislante al ruido de impacto. No pierde propiedades con el tiempo.

- 5 mm **1,70€/m²**
10 mm **3,28€/m²**



INSOPLAST

Capa pesada de betún elastómero en rollo. Flexible y de alta densidad. Excelente aislante del ruido aéreo y reductor de vibraciones. Se aplica encolando las dos superficies con cola de contacto.

- 3 kg/m² esp. 2 mm rollo 14x1 m **3,08€/m²**
6 kg/m² esp. 4 mm rollo 7x1 m **4,81€/m²**

Cara inferior autoadhesiva



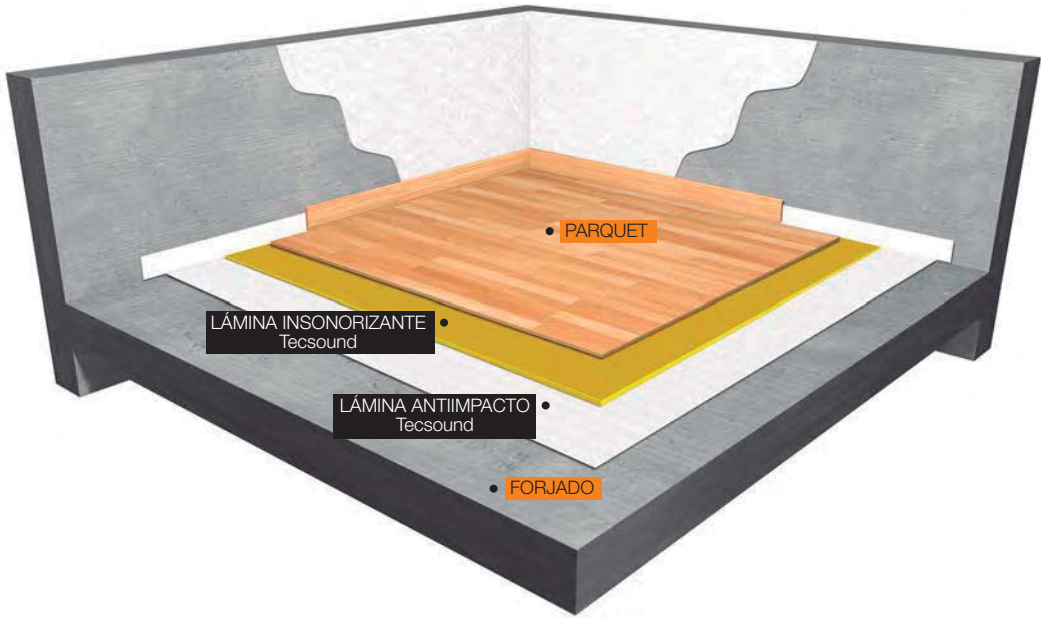
INSOPLAST AA

Capa pesada de betún elastómero auto-adhesiva. Cara inferior auto adhesiva para facilitar su colocación sobre placa de yeso. No fluye ni escurre a ninguna temperatura por elevada que sea, ni tampoco se reseca o agrieta con el frío. Totalmente estable y de gran duración.

- AA 6 6 kg/m² esp. 4 mm rollo 7x1 m **6,67€/m²**



SISTEMA DE REHABILITACIÓN DE FORJADOS Y SUELOS



DESCRIPCIÓN

Aislamiento acústico en suelo de parquet flotante formado por lámina de fieltro no tejido de poliéster unido a una protección bituminosa de espesor 3,4 mm y resistencia a cargas de hasta 500 kg/m² tipo TEXFON, sobre la que se coloca una lámina sintética de aislamiento acústico de base polimérica sin asfalto de 2.000 kg/m³ de densidad, de 7 kg/m² y 3,5 mm de espesor, TECSOUND® 70 y acabado con parquet flotante de 15 mm de espesor.

Espesor total: 21,9 mm.

Nivel de reducción de ruido aéreo: 3 dBA.

Nivel de aislamiento acústico a ruido de impacto $\Delta L_w=20$ dBA (estimado).

VENTAJAS

TEXFON ayuda a regularizar la superficie y generar un efecto resorte que favorece el aislamiento al ruido aéreo y de impacto. TECSOUND® 70 aporta masa y gracias a su viscoelasticidad disipa parte de las vibraciones que se generan al transitar sobre el parquet, contribuyendo así no sólo al aislamiento a ruido aéreo sino también al ruido de impacto y a la reducción del ruido de pisada.

APLICACIÓN

La colocación TEXFON se realizará de la siguiente manera:

1. Comprobar que la superficie del forjado sea regular sin rugosidad y libre de elementos que puedan dañar el TEXFON durante su colocación.
2. En los encuentros con tabiques y pilares instalar primero la BANDA DE DESOLARIZACIÓN TEXFON, (para evitar la unión rígida entre solera y paramentos), colocada a testa con banda contigua para garantizar la continuidad del aislamiento acústico.
3. Extender las láminas de TEXFON encima del forjado, colocando los tramos a testa.
4. Una vez ultimada la colocación del TEXFON se pasará a colocar TECSOUND® 70 de la siguiente manera:
 - 4.a. Extender los rollos de TECSOUND® 70 colocándolos a rompejuntas respecto al TEXFON y realizando las uniones a testa.
 - 4.b. Inmediatamente después, se colocará el parquet flotante de forma que quede apoyado encima de TECSOUND® 70.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS / Danosa

OBTENER LA CALIDAD ACÚSTICA ADECUADA

Los sistemas de aislamiento acústico Danosa son soluciones integrales para todos los productos que integran la caja acústica están diseñados para reducir o evitar la transmisión de ruidos aéreos y estructurales entre las diferentes estancias de un edificio.



CONFORDAN PARA PARQUET

Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada. Proporciona una estructuración interna elástica. Acabado en un film aluminizado de LDPE. Aislamiento acústico y térmico con protección a la humedad para tarimas flotantes.

0,95x15 m. > 18 dB (ΔL_{nw})

2,44€/m²



FONDAN 900

Es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior.

Acústicamente funciona aportando masa acústica a la superficie donde se adose, quitando las frecuencias de resonancia.

0,92x10 m.

8,94€/ml



IMPACTODAN

Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada. Proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente el Impactodan 10 funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

Impactodan 5	15x1 / 50x2	5 mm	> 21 dBa	1,92€/m²
Impactodan 10	25x2	10 mm	> 19 dBa	3€/m²



KIT IMPACTODAN

Es un conjunto formado por una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica y una cinta autoadhesiva de las mismas características para el sellado y desolidarización del mortero flotante. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

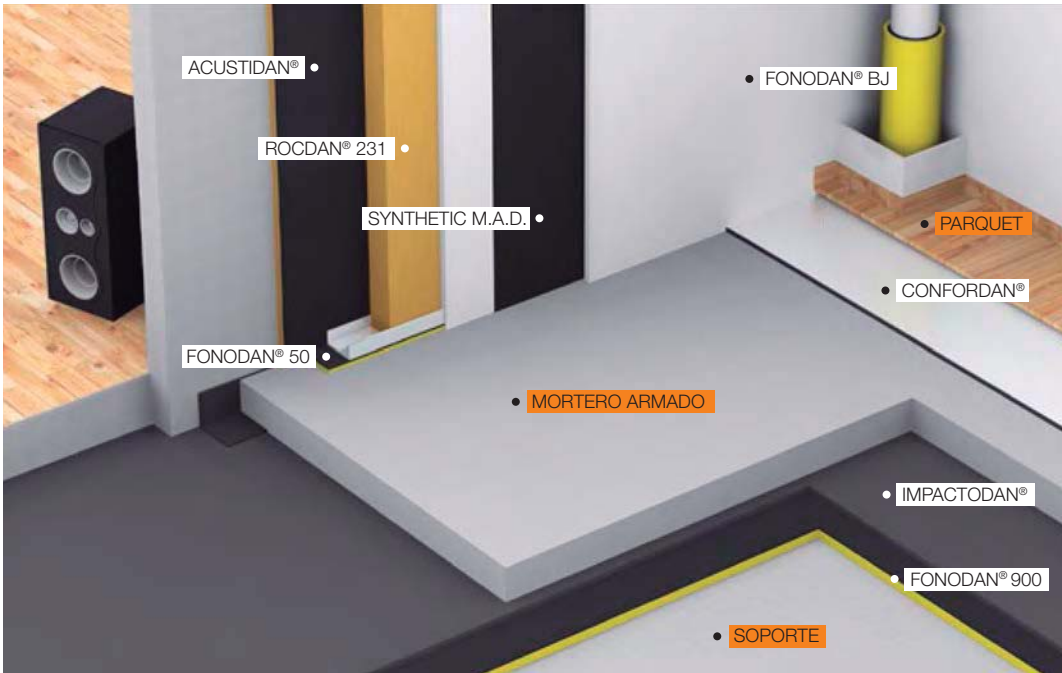
15x1 m. Esp. 5mm

43,20€/U



SOLUCIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA CALIDAD EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS

Aislamiento acústico: Lámina bituminosa de alta densidad/Polietileno reticulado con membrana acústica y lana de roca.



VENTAJAS

- Sistemas multicapa capaces de aislar acústicamente en toda la gama de frecuencias acústicas.
- Sistemas capaces de aislar acústicamente ruidos impulsivos.
- Sistemas para evitar puentes acústicos en conductos y bajantes.
- Sistemas diseñados para funcionar como cajas flotantes dentro del recinto.
- Soluciones con materiales absorbentes acústicos a ruido aéreo.
- Soluciones con materiales con masa acústica para atenuar las resonancias de elementos ligeros.
- Soluciones para evitar los ruidos de impacto.
- Productos autoadhesivos para facilitar su aplicación.
- Formatos de comercialización adecuados a todo tipo de obras.
- Sistemas ensayados y evaluados por laboratorios europeos certificados.
- Sistemas evaluados técnicamente por organismos europeos independientes.

CAMPO DE APLICACIÓN

Edificios de:

- uso residencial público o privado.
- uso sanitario como hospitales y ambulatorios.
- uso docente como colegios, guarderías y universidades.
- uso administrativo y corporativo.
- pública concurrencia como centros comerciales y aparcamientos.
- locales comerciales como discotecas, gimnasios y estudios de música.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS / Fonpex

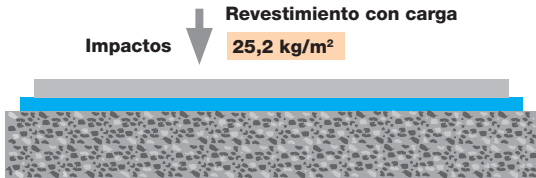


FONPEX ST

Bobina de espuma elastomérica de poliolefina. Baja rigidez dinámica. Gran resistencia a la deformación sin pérdida de espesor. Fácil instalación, gran flexibilidad y bajo peso.

ref.G GEMER003	25X1,2 m	70€/rollo
ref.G FONPE010	1,2X75 m	90€/rollo
ref.G FONPE001	1,2X100 m	150€/rollo

- Forjado de hormigón (losa flotante), espesor 5 cm
- Fonpex ST
- Forjado normalizado



Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos:

3 mm		16 dB
5 mm		20 dB
10 mm		19 dB

Norma ISO en 140-8:1998
20Db



FONPEX PLUS

Bobina de polietileno de alta calidad. Evita ruidos de impactos transmitidos al recubrir un forjado normalizado pesado. Elevada exigencia en la reducción de ruidos de impacto. Rollo 68m².

170€/u

UNE-EN ISO 140-8:1998
24dB



FONPEX PARQUET

Para bajo parquet. Reduce ruidos de impacto y evita el paso de humedad al parquet. Ayuda a reducir costes y tiempos de aplicación del parquet. Con el complejo especial "F-6" se consigue un valor medio de reducción de 17 dB según NORMA ISO-EN 140-8:1998. Rollo 1,5X100 m.

ref.G FONPE030
175€/u



FONPEX ESQUINAS

Bobina de espuma elastomérica de poliolefina. Baja rigidez dinámica. Gran resistencia a la deformación sin pérdida de espesor. Fácil instalación, gran flexibilidad y bajo peso. Ideal para esquinas. Color blanco.

Consultar precios



ROUNDEx

Cordón y barra de espuma de polietileno limitador de profundidad en todo tipo de sellas y juntas frías de dilatación (hasta +80°C). Color gris.

ref.G CROUN001	6mm	2500ml/caja	75€/caja
ref.G CROUN002	10mm	1150ml/caja	50€/caja
ref.G CROUN003	15mm	550ml/caja	45€/caja



AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS / Soprema

Autoadhesiva

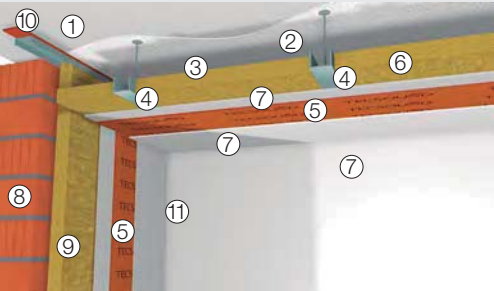


TECSOUND SY
 Lámina sintética insonorizante autoadhesiva.
 Para placa de cartón yeso. 8,05 x 1,22 m.

70 mm 3,5mm 7Kg/m² **9,62€/m²**

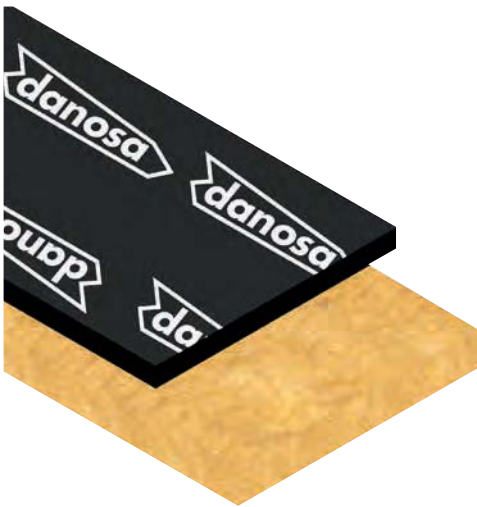
SISTEMAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO
 EN FACHADAS Y TECHOS

Estructura chapa acero galvanizado. Sobre la que se atornilla dos placas de yeso laminar 13mm. Lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva base polimérica sin asfalto entre placas; previa colocación de complejo insonorizante en forjado con fieltro poroso de fibra téxtil y lámina sintética Tecsound, anclado al forjado con cola de impacto y fijación mecánica de espiga de pvc; anclaje del techo al forjado con amortiguadores; colocación material absorbente tipo lana de roca 50 mm espesor. Densidad 60 Kg/m³ en cámara de aire. Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 58 dBA.



- | | |
|---|---|
| 1. Forjado | 8. Ladrillo perforado (e: 14 mm) |
| 2. Enlucido de yeso | 9. Lana de roca (e: 50 mm, d: 40 kg/m³) |
| 3. Camara de aire (e: 50 mm) | 10. TECSOUND® S BAND 50 |
| 4. Amortiguadores | 11. Placa de yeso laminar de 15 mm |
| 5. TECSOUND® SY 70 | |
| 6. Lana de roca (e: 50 mm, d: 70 kg/m³) | |
| 7. Placa de yeso laminar 13 mm | |

ACÚSTICO TECHOS / Danosa

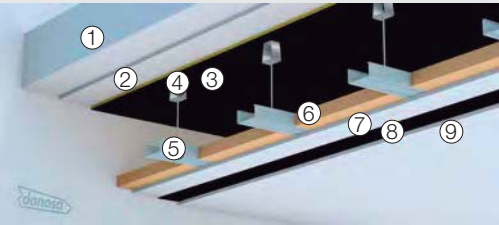


ACUSTIDAN
 Compuesto bicapa de una lámina base bituminosa, alta densidad y una manta de fibras de algodón y textil reciclado, ligados con resina fenólica ignifugada. Acústicamente funciona como aislante a baja frecuencia. Rollo 6x1 m.

16/2 ref.G DANAC001 18 mm 0,58 m² KW > 48 dBa **9,99€/m²**
 16/4 20 mm 0,55 m² KW > 54 dBa **11,88€/m²**

TECHO FLOTANTE PARA LOCALES CON EMISIÓN
 ENTRE 80-90 dBA Y HORARIO NOCTURNO

Aislamiento acústico:
 Membrana acústica de alta densidad con algodón
 Lámina bituminosa de alta densidad
 Lana de roca

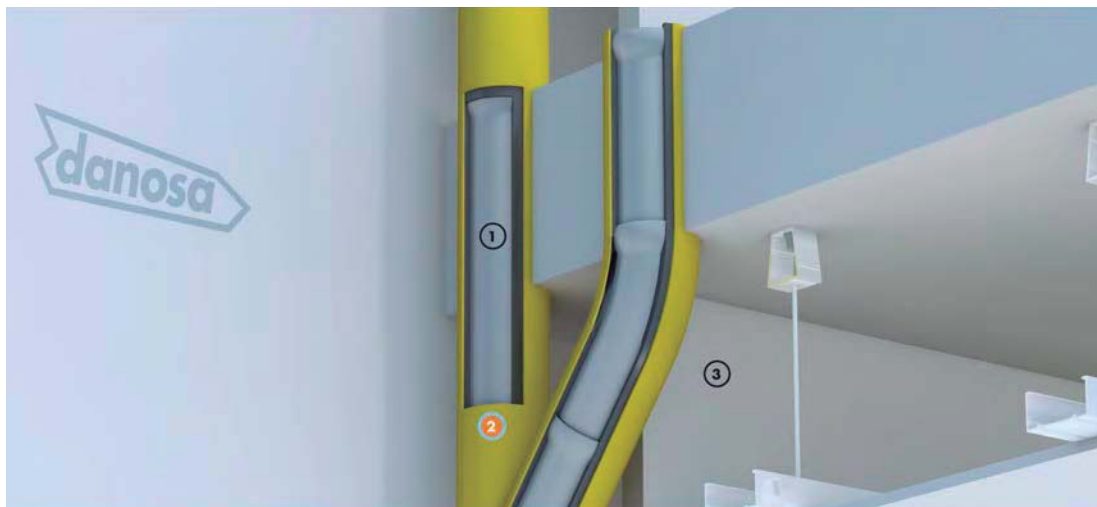


- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Forjado | DAN® 231/40 |
| 2. Enlucido | 7. Placa de yeso laminado de 12,5 mm |
| 3. Aislamiento acústico ACUSTIDAN® | 8. Aislamiento acústico Membrana Acústica Danosa M.A.D.® 4 |
| 4. Amortiguador de caucho | 9. Placa de yeso laminado de 12,5 mm |
| 5. Estructura de yeso laminado | |
| 6. Aislamiento acústico ROC- | |

AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES

BAJANTES EN EDIFICIOS RESIDENCIALES

Aislamiento termoacústico: Polietileno reticulado con membrana acústica.



AHORRO DE ENERGÍA
FONODAN®BJ

PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
FONODAN®BJ

VENTAJAS

- Amortigua las vibraciones al aportar masa acústica al tubo de bajantes.
- Mejora la calidad acústica disminuyendo el ruido de las bajantes en 17 dBA.
- Dota de elasticidad al sistema evitando ruidos estructurales.
- La banda de refuerzo en el codo y entronque aumenta el sistema de amortiguamiento en las zonas donde golpean los fluidos.
- Fortalece la unión entre tubos.
- Aísla térmicamente la conducción.

APLICACIONES

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

LEYENDA

Divisoria:

1. Tubo de bajante.
2. Aislamiento termoacústico FONODAN®BJ
3. Trasdosado.



FONODAN BJ

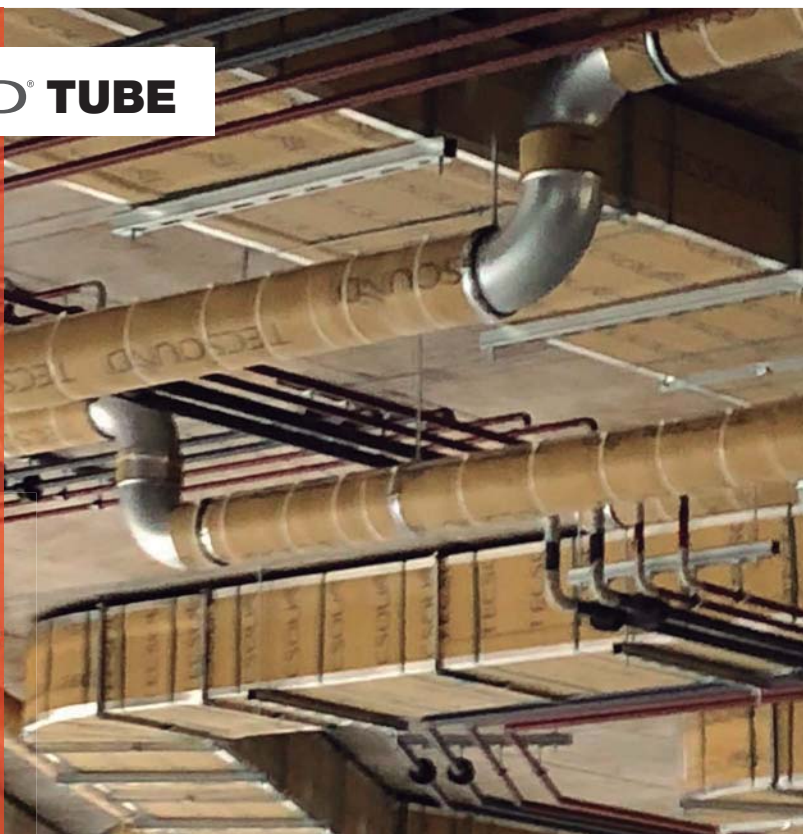
Banda adhesiva para el aislamiento acústico de las bajantes. Una lámina acústica de 2 mm y un polietileno reticulado. Rollo 0,42 cm x 10 m.

ref.G DANAC002

5,88€/ml

TECSOUND® TUBE

BAJANTES SILENCIOSOS



LOS +

› Elevado aislamiento acústico al ruido de bajantes, así como de las vibraciones.

› Gracias a la mayor elasticidad de la lámina Tecsound®, ofrece mejor aislamiento acústico que otras soluciones basadas en membranas acústicas bituminosas

› Bajo espesor, para aplicaciones de rehabilitación y en paso de forjados.

› No agrieta ni rompe con bajas temperaturas

› Alta resistencia al envejecimiento

› Elevada flexibilidad, fácil de adaptar a codos y bifurcaciones.

› Fácil y rápida instalación gracias al ancho de rollo adaptado al desarrollo del bajante.

› Fácil de cortar.

› Clasificación VOC A+.



www.soprema.es

UNIDOS PARA CONSTRUIR EL FUTURO



SOPREMA
GROUP

LÁMINAS ASFÁLTICAS



Descripción	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
BITUMINOSAS DE SBS						
ASFALGAM SBS 4 KGR FV	LBM-40-FV	Fibra de vidrio	4	1x10 m	ref.G TEXTA001	4,56
ASFALGAM SBS 4 KGR FP	LBM-40-FP	Poliéster reforzado y estabilizado	4	1x10 m	ref.G TEXTA002	5,29
ASFALGAM SBS MINERAL ROJA 4KGR. FV	LBM-40/G-FV	Fibra de vidrio reforzada	4	1x10 m	ref.G TEXTA004	4,95
ASFALGAM SBS 3 KGR	LBM-30/M-NA	Sin armadura	3	1x103 m	ref.G TEXTA005	4,62
BITUMINOSAS DE APP						
ASFALGAM APP-15 4 KGR FV	LBM-40-FV	Fibra de vidrio	4	1x10 m	ref.G TEXTA003	4,05
ADITIVADAS DE APP						
ASFALGAM AL 3 KGR	LA-30-NA/M	Sin armadura	3	1x13 m	ref.G TEXTA005	3,95
ASFALGAM ADITIVADA 3 KGR FV	LA-30-FV	Fibra de vidrio	3	1x13 m	ref.G TEXTA006	2,95

CÓMO INSTALAR UNA LÁMINA ASFÁLTICA

- Limpiar bien la superficie
- Aplicar a brocha o cepillo escoba, una pintura bituminosa negra hidrófuga e impermeabilizante
- Dejar secar la pintura
- Colocar la tela asfáltica con la parte de alquitrán en contacto con la pintura
- Aplicar calor con un soplete para que la tela se derrita y se fije a la superficie
- Dar unos pequeños golpes sobre la tela para asegurar el asentamiento
- Acabado final con mortero, baldosa cerámica o cualquier otro tipo de producto





LÁMINAS ASFÁLTICAS



LÁMINAS BITUMINOSAS DE SBS

Láminas impermeabilizantes de betún elastomérico SBS, con una flexibilidad al frío >= -15°C, ideales para aplicar en invierno.

MORTERPLAS	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
SBS FV 3Kg	LBM-30-FV	Fibra vidrio	3	1x13 m	70223	3,57
SBS FP 4Kg	LBM-40-FP	Poliéster reforzado y estabilizador	3	1x10 m	70212	5,50
FV 4Kg MIN gris	LBM-40-FV	Autoportante	4	1x10 m	70225-GRE	3,97
SBS FV 4Kg	LBM-40FV	Fibra de vidrio	4	1x10 m	70224	4,95

BITUMINOSAS DE APP

Láminas impermeabilizantes de betún plastomérico APP. Máxima garantía de durabilidad. Ideal para aplicar en verano.

MORTERPLAS	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
FV 3Kg	LBM-30-FV	Fibra vidrio	3	1x13 m	70201	3,15
FV 4Kg	LBM-40-FP	Poliéster reforzado y estabilizador	4	1x10 m	70202	4,03
FV 4Kg MIN gris	LBM-40-FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	70203-GRE	3,57
FPV 4Kg MIN gris	LBM-40/G-FP	Poliéster reforzado	4	1x10 m	70218-GRE	5,75

ADITIVADAS DE APP

Láminas impermeabilizantes de betún aditivado con polímeros plastómeros APP, con una flexibilidad al frío >= -5°C.

MOPLY	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
N FV 3Kg	LA-30-FV	Fibra vidrio	3	1x13 m	70184	2,59
N FP 4Kg	LA-40-FP	Poliéster	4	1x10 m	70179	4,25
N 3Kg AL	LA-30-NA/M	sin armadura	3	1x13 m	70176	4,75

TIPOLOGÍA DE LÁMINAS ASFÁLTICAS

POR SU ACABADO

- Protegidas (minerales)
- No protegidas

POR SU INTERIOR (ARMADURA)

- Poliéster
- Poliéster reforzado
- Fibra de vidrio
- Fibra polietileno

POR SU COMPOSICIÓN

- Betún modificado (LBM)
 - SBS elastómero
 - APP (subproducto)
- Aditivas con polímeros (LA)

LÁMINAS ASFÁLTICAS



LÁMINAS BITUMINOSAS ELASTÓMERO SBS -20°C

	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	€/m²
141041 Glasdan 30 elast	LBM-30FV	Fibra vidrio	3	1x12 m	4,98
141031 Glasdan 40 elast	LBM-40FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	6,35
141030 Esterdan 30 elast	LBM-30-FP	Poliéster no tejido	3	1x12 m	6,01
G DANTA003 Glasdan 40 GP pol mineral gris	LBM-40-G-FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	4,56
G DANTA005 Esterdanplus 50	LBM-50-G-FP	Poliéster reforzado	5	1x8 m	6,79

LÁMINAS BITUMINOSAS PLASTÓMERO GAMA POL -15°C

	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	€/m²
141622 Glasdan 30 pol	LBM-30FV	Fibra vidrio	3	1x12 m	4,07
G DANTA004 Glasdan AL 80	LBM-30- M-NA	Sin armadura	3,5	1x12 m	5,40
141981 Esterdan 40 P pol	LBM-40-FP	Poliéster reforzado	4	1x10 m	6,05

LÁMINAS BITUMINOSAS PLASTÓMERO GAMA PLAST -5°C

	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	€/m²
141813 Imperdan FV 30P	LBM-30FV	Fibra vidrio	3	1x10 m	3,25
141837 Imperdan FV 40P	LBM-40FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	4,10
141812 Imperdan FV 30P	LBM-30-FP	Poliéster no tejido	3	1x10 m	4,37
141804 Imperdan FV 40P	LBM-40-FP	Poliéster no tejido	4	1x10 m	5,13

PROTECCIONES MECÁNICAS (ARMADURA)

FIBRA DE VIDRIO



Para instalaciones con poca exigencia mecánica, no tiene alargamiento, buena estabilidad térmica.

FIBRA DE POLIÉSTER



Muy buena resistencia mecánica, buen alargamiento.

FILM DE POLIETILENO



Muy buen alargamiento. Pierde prestaciones con el paso del tiempo (mala estabilidad).



SOLUCIONES PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE USO PRIVADO

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- ESTERDAN® 40 P ELAST
- DANOFELT® PY 200
- DANOPREN® TR
- DANOFELT® PY 300

CUBIERTA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN
- DANOFELT® PY 200
- DANOPREN® TR
- DANOFELT® PY 200
- DANODREN® R-20
- DANOFELT® PY 200

CUBIERTA INCLINADA TEJA PLANA/MIXTA

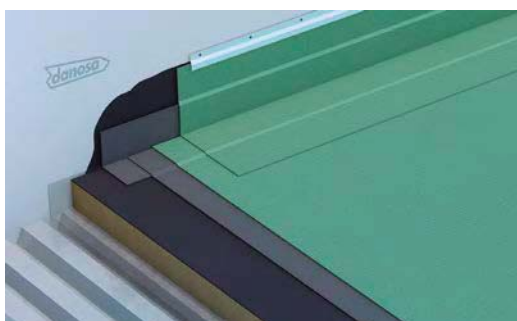
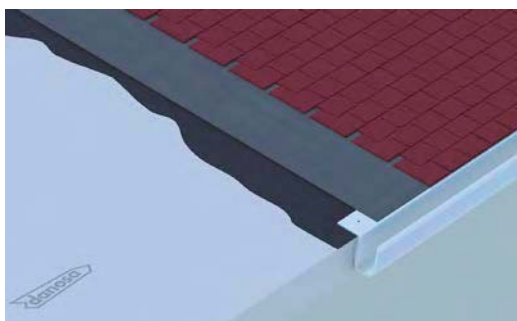
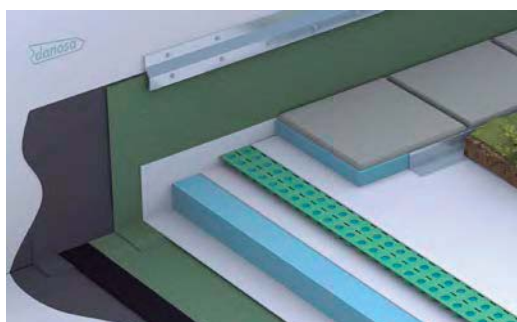
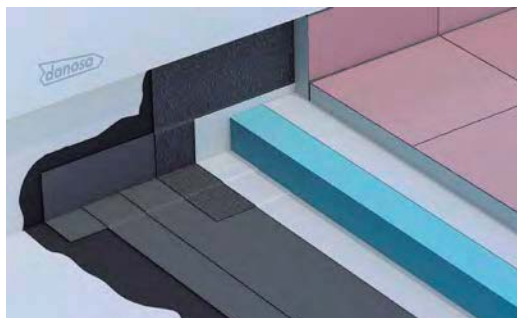
- CURIDAN®
- SELF-DAN® BTM
- DANOPREN® CH

CUBIERTA INCLINADA CON PLACA ASFÁLTICA

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- Placa asfáltica CURIDAN® PLUS

CUBIERTA DECK NO TRANSITABLE

- SELF-DAN® BTM
- Lana de roca
- GLASDAN® 30 P ELAST
- ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST



LÁMINAS ASFÁLTICAS

CON PROTECCIÓN MINERAL

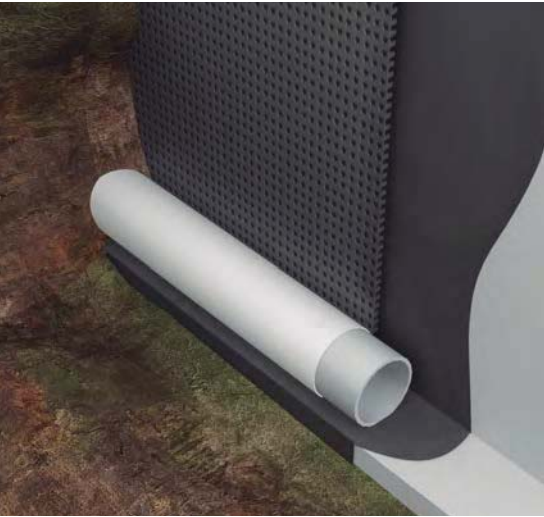
Incorpora material de producción en la cara externa de la lámina de pizarra color natural, gris claro, rojo, verde o blanco.

	Fieltro armadura	Kg	€/m²
SBS	Fibra vidrio	4	desde 3,97
SBS	Reforzado	4	desde 5,25
APP	Fibra vidrio	4	desde 3,57
APP	Reforzado	4	desde 4,62



AUTOADHESIVAS

Indicada para la impermeabilización de muros, puntos singulares, zonas húmedas en bañeras y cocinas y cubiertas inclinadas.



DANOSA	Designación	Kg/m²	Rollo	€/m²
SELF-DAN	BTM	1,5	1x20 m	4,95
ESTERDAN	30P	3	1x12m	5,65



TEXSA

TEXSELF	Designación	Fieltro armadura	Espesor	Rollo	Acabado	€/m²
FV 2C	LBA-20-FV	Fibra vidrio	2 mm	1x15m	film siliconado extraible 2 caras	5,95
1,5	LBA-15-PE	sin armadura	1,5 mm	1x20m	1/c polietileno lam. cruzado 1 c/film silic. extraible	5,59
M	LBA-15-PE	sin armadura	1,5 mm	1x20m	1/c polietileno alta den. 1 c/film silicon	3,80
CAPA BASE	LBA-20-FV	Fibra vidrio	1,5 mm	1x20m	1/c film polietileno 1c/film siliconado	4,69
CAPA SUP.	LBA-44/GFP	Políéster refor. c/fibra vidrio	3,7 mm	1x10m	1/c gránulos min. 1c/film siliconado	8,02
AL NAT 1,5mm	LBA-15/m NA	sin armadura	1,5 mm	1x20m	1/c film silicon. 1c/ aluminio natural	5,35
GS 1,5	LBA-15-AL+PE	Film de polietileno	1,5 mm	1x20m	1/c film polietileno 1c/ aluminio	7,74



LÁMINAS TRANSPIRABLES Y DE PVC

SOPREMA
GROUP

ELITE
by SOPREMA

**MEMBRANAS
DE ALTÍSIMAS
PRESTACIONES**

**Sistemas duraderos
y fiables**

NUEVA GAMA ELITE
La lámina SBS -25°C



GARANTÍA
15 AÑOS



LÁMINA PVC

Lámina sintética a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con diferentes tipos de armadura. Destinadas a la impermeabilización de cubiertas, estructuras enterradas, embalses, canales y presas. Hembra negra de Danosa.

ref.G DANOHO01	H 0,8	1,5x20 m	3,22€/m²
	H 1,2	2x20 m	4,36€/m²

Colocación:
(envases 5l)



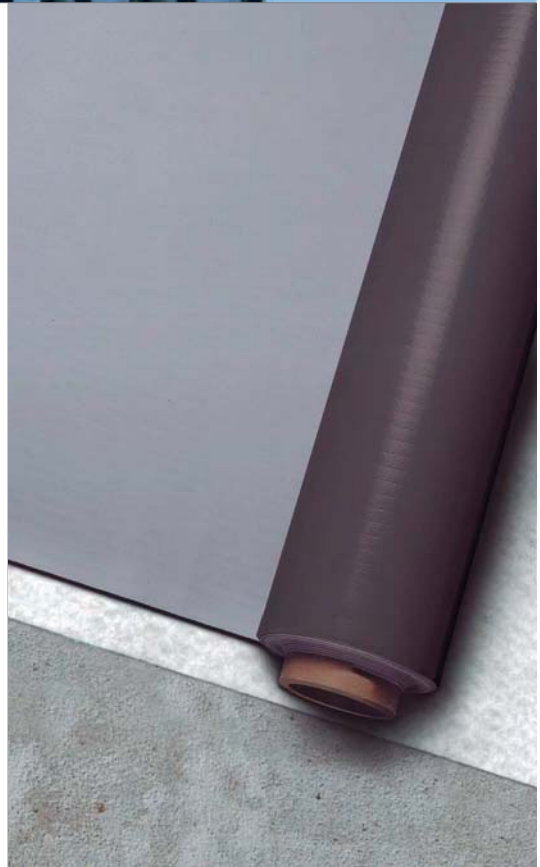
DISOLVENTE THF

ref.G DANIM006
79,95€/m



ADHESIVO LÁMINA PVC

ref.G DANIM007
44,75€/m



LÁMINAS EPDM / Rollgum

Se puede colocar en la intemperie

GAMMA EPDM

Rollo impermeabilizante de 1,5x20 m. Espesor 1 mm.
Con normativa CE. Poco peso, menos de 2 kg/m², no requiere herramientas especiales para su instalación.

ref.G REPM001

6,75€/m²



TELA EPDM CAUCHO

Lámina autoprotégida de caucho EPDM de 1 mm. Para impermeabilización de superficies en una sola capa (cubiertas, embalses, estructuras, fachadas ...). Versatilidad de colocación en diferentes capas de la cubierta.
En contacto con el soporte debe interponerse un geotextil separador de 200 g/m² ó CBR 1200N.



Giscolene™ EPDM de Firestone				
Rollos de 1,5x20 m	80	6,19€/m²	Módulos de 3 m; 4,5 m;	7,05€/m²
	114	9,14€/m²	6 m; 7,5 m;	10,39€/m²
	120	10€/m²	9 m; 10,5 m;	10,86€/m²
	150	12,86€/m²	12 m; 13,5 m;	13,60€/m²
	200	16,67€/m²	15 m; 30 m	17,26€/m²

RubberCover™ EPDM de Firestone		
Módulos de 3,05 m; 6,10 m; 7,62 m; 9,15 m y 12,20 m x 30 m	Espesor 1,14mm	desde 11,45€/m²





LÁMINAS EPDM / Rollgum

BAJANTE

Tubo de polietileno alta densidad termofusionado a un faldón de Gisolene-120 de 36x36 cm.



Ø75	ref.G AEPDM006	13,52€/u
Ø90	ref.G AEPDM007	13,52€/u
Ø110	ref.G AEPDM008	13,52€/u
Ø125	ref.G AEPDM009	13,52€/u

SA-008 MAX

Adhesivo de reticulación y contacto diseñado para la unión entre láminas impermeables EPDM, así como para la adhesión de estas sobre diversos sustratos.



1l	ref.G AEPDM012	8,82€/l
5l	ref.G AEPDM013	8,18€/l

ESQUINA

Esquina prefabricada de caucho EPDM para rematar la base de las esquinas, el punto con tres caras.



ref.G AEPDM005
21,01€/u

BARRA DE ANCLAJE FINAL

Es un perfil de aluminio extruido diseñado para el anclaje final de la membrana en paredes uniformes. 10,2cm x 3,05m.



4,11€/ml

SOMBRERETE

Pieza premoldeada de caucho EPDM para salientes cilíndricos de diámetros 25 a 150 mm con cinta autoadhesiva en su base (requiere imprimación previa).



ref.G AEPDM011
58,59€/u.

QUICKPRIME PLUS

3,8l. Imprimación de limpieza y preparación química de lámina EPDM antes de la aplicación de los productos autoadhesivos (Junta Rápida y FormFlash).



19,33€/l

BANDA AUTOADHESIVA

Junta rápida. 76 mm (3") x 30,5 m. Banda adhesiva dos caras. Para la unión en obra de láminas de caucho EPDM previa aplicación de imprimación QuickPrime Plus a las dos caras del solape.



4,12€/m

SELLANTE DE SOLAPE LS-009

Cartucho sellante de butilo negro. Protege mecánicamente el canto visto de uniones realizadas en obra y cortes transversales de bandas autoadhesivas FormFlash.



ref.G AEPDM010
5,77€/ct

FORMFLASH

23 cm x 15,25 m. Banda adhesiva una cara de caucho EPDM auto-vulcanizable. Se adapta y moldea a formas irregulares de puntos singulares. Previa aplicación de imprimación del sistema QuickPrime Plus.



23,72€/m

RODILLO DE SILICONA

Herramienta para aplicar presión manual, sin dañar las láminas EPDM gracias a su cilindro de silicona para todas las superficies, bandas autoadhesivas y lámina adherida a soporte. Medida 4,45 cm ancho.



26,83€/u

SISTEMAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS

Impermeabilización, aislamiento y drenaje. Solución integral para mejorar la habitabilidad de los sótanos en contacto con el terreno natural.



VENTAJAS

Asegura la correcta protección frente al agua de la estructura del edificio, aísla térmicamente y facilita el correcto drenaje. De alta durabilidad, resistente a microorganismos, al punzonamiento y a labores de jardinería. Sistema de drenaje de alta resistencia a compresión. Aislamiento de mínima absorción de agua: imputrescible.

CAMPO DE APLICACIÓN

Logístico, industrial, de pública concurrencia como centros comerciales, residencial públicos o privados, sanitario como hospitales y ambulatorios, docente como colegios, guarderías y universidades. Administrativo y corporativo.



GREEN PRO KERAKOLL

1,15 x 20 m. Membrana impermeable anti fractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales; realiza la impermeabilización incluso en superposición, sobre soportes fisurados, no perfectamente madurados o con posibles tensiones de vapor por humedad residual de los soportes.

16,63€/m²

Para estructuras enterradas



DANODREN

Láminas de polietileno para el drenaje y protección de la impermeabilización.

H10 2,1x30 m
ref.G DANOS005

H15 Plus geotextil 2,1x15 m
ref.G DANOS006

H10	2,1x30 m	1,50€/m²
H15 Plus con geotextil	2,1x15 m	3,02€/m²
H15	2,8x15 m	1,85€/m²
	2,8x21 m	1,77€/m²
H25	2,1x20 m	2,35€/m²
G20 (nódulos de 20 mm)	2x20 m	6,18€/m²

Gran deformidad



GEOTEXTIL

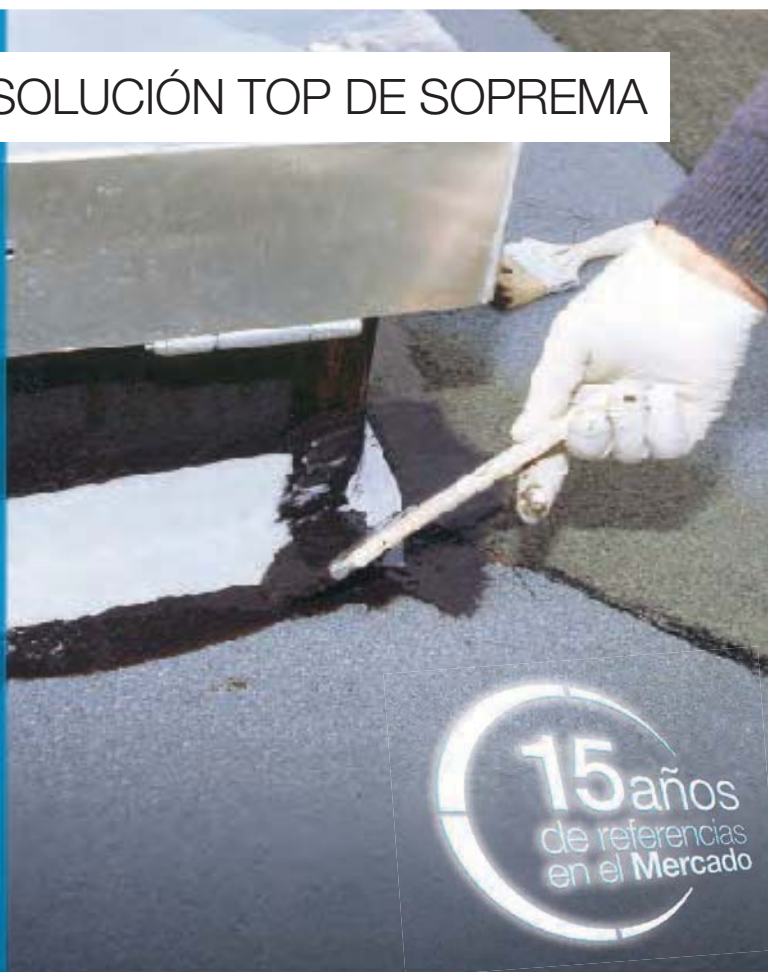
Membrana sintética formada por fibras poliméricas (polipropileno, poliestileno o poliamidas). Gran deformidad. Se puede enrollar, cortar o coser.

POLIÉSTER		
120g	1 x 100m	37€
	2 x 125m	37€
150g	1,45 x 52m	55€
	2,20 x 80m	95€
200g	2,2 x 140m	225€
300g	2,2 x 100m	245€

POLIETILENO TEXXAM		
90g	175m	1,10€/m²
120g	150m	1,47€/m²
150g	125m	2,11€/m²
250g	100m	2,78€/m²
Ancho de 2,20m		

TEXTOP LA SOLUCIÓN TOP DE SOPREMA

**PARA
IMPERMEABILIZACIÓN
DE PETOS Y PUNTOS
SINGULARES**



15 años
de referencias
en el Mercado

LOS +

- > Solución económica: reducción coste mano de obra y eliminación de perfiles de remate
- > Impermeabilización sin solapesin juntas
- > Sin soplete ni imprimación
- > Elongación superior al 500%
- > Compatibilidad total con todas nuestras láminas bituminosas
- > Solución estética con posibilidad de personalización del acabado
- > Excelente y permanente adherencia a soportes con formas complicadas y de difícil acceso
- > Impermeabilización duradera y segura
- > Con tratamiento antirraíces
- > Envases de 15,5 y 2,5 kg

alsan
SOPREMA

www.soprema.es

SOPREMA
GROUP

EMULSIONES

EMUFAL PRIMER

Emulsión asfáltica de carácter aniónico de base acuosa para imprimación y preparación de superficies.

Consumo 0,32 kg/m².

5 kg **3,13€/u**

24 kg **1,77€/u**



CURIDAN

Imprimador para superficies horizontales. Para puente de adherencia entre el soporte, antes de la soldadura de las láminas asfálticas.

0.2 - 0.5 kg/m² por capa.

5 kg **2,74€/u**

25 kg **1,61€/u**



EMUFAL SÓLID

Designación EA 104231.

Consumo 0,35 kg/m².

25kg.

ref.G TECOM002

1,56€/kg



IMPRIDAN 500

Imprimador de base orgánica para superficies horizontales y verticales. Para puente de adherencia entre el soporte, antes de la soldadura de las láminas asfálticas.

25 kg.

4,35€/kg



AUXILIARES

PARAGRAVILLAS

Protección de desagües para terrazas. Adaptable hasta 140 mm.

3,30€/u



EMUFAL L

Imprimación asfáltica de base acuosa. Para mejorar la adherencia de las láminas asfálticas y como recubrimiento de muros y cimentaciones.

Designación EA 104231.

Consumo 0,35 kg/m².

25kg.

ref.G TECOM003

2,30€/kg



CAZOLETA HORIZONTAL

92x92 mm. Para bajante Ø 80 mm. Manguetón-base soporte y entronque con bajante vertical. La cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. Mediante soldadura por calor.

30,58€/u



CAZOLETA VERTICAL

Para bajante de Ø125 mm, compatible con todas las láminas de PVC. Con paragravillas para la protección a elementos que puedan obstruir la tubería.

normal desde **19,61€/u**

sifónica desde **32,05€/u**



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y OBRA CIVIL



LA GAMA MÁS AVANZADA DE SOLUCIONES LÍQUIDAS PARA REHABILITACIÓN Y OBRA NUEVA



ref.G DANIM001 / DANIM002

REVESTIDAN® Reimper

Membrana líquida para impermeabilización y rehabilitación de cubiertas con poliuretano

REVESTIDAN® Fiber

Revestimiento elástico con fibras para re-impermeabilización de cubiertas. Base de agua



DANOCRET® Protect Flex

Mortero para impermeabilización de estructuras de interior y exterior. Bicomponente

REVESTIDAN® Indoor

Membrana líquida elástica para impermeabilización de interiores, baños y cocinas



ref.G DANIM004 / DANIM005



REVESTIDAN® Proof S

Resina incolora para hidrofugación y protección de fachadas porosas. Base disolvente

REVESTIDAN® Proof Repell

Resina incolora para protección de fachadas y pavimentos porosos. Anti-graffitis/ Anti-manchas



ref.G DANIM003

ANTIGOTERAS

Resistente al agrietamiento



4 kg 15 kg



ANTIGOTERAS

Repara, protege e impermeabiliza superficies de terrazas, cubiertas, canalizaciones... Resiste al tránsito esporádico. Integrando en el producto durante su aplicación una malla de fibra de vidrio, se obtienen mejores prestaciones ante los movimientos por dilataciones. Buena adherencia sobre los materiales de construcción. Disponible en rojo teja y blanco. Formato: 4 l y 15 l.

Blanco		Rojo teja	
4l ref.G PINTI001	17,03€/U	4l ref.G PINTI002	17,03€/U
15 l ref.G PINTI003	50,60€/U	15l ref.G PINTI004	50,60€/U

desde **11,67€/U**

MS LÍQUIDA

Impermeabilización y protección de cubiertas planas e inclinadas, canalones, terrazas y uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación. Aplicable en superficies húmedas. Gran capacidad de relleno. Alta resistencia al agua estancada y rayos UV. No merma. No necesita imprimación. Elástico. Pintable

1 kg	13,25€/U
5 kg	55,80€/U
25 kg	246€/U



SILICONA LÍQUIDA RUBSON

100% estanco con adhesivo multimaterial y alta elasticidad. Máxima resistencia a los rayos UV. Reparación de goteras, fisuras, sumideros y de uniones en salidas de ventilación. Alta capacidad de relleno. Pintable.

1 kg gris	ref.G HENSI001	18,47€/U
1 kg teja	ref.G HENSI002	18,47€/U
5 kg		84,23€/U
25 kg		316,14€/U



1 kg 5 kg 25 kg

GFILL FIBRA

Revestimiento elástico con fibras de vidrio, una vez seco forma una película flexible e impermeable a lluvia. Elevada elasticidad y capacidad de puenteo de fisuras. Transpirable y con elevada durabilidad a la intemperie. Impermeabilización de cubiertas sobre hormigón, mortero, tejas, ladrillos, acero, fibrocemento, zinc, aluminio....

Gris / Rojo teja

5 kg	ref.G QUIMIO07 / QUIMIO05	17,35€/U
20 kg	ref.G QUIMIO08 / QUIMIO06	60€/U

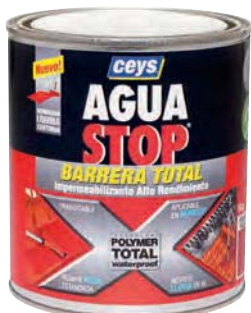


También para
paramentos verticales

AGUA STOP BARRERA TOTAL

Impermeabilizante de última generación, capaz de soportar el tránsito, el agua estancada y el embalsado directo. Se puede aplicar en húmedo y tiene adherencia sobre casi todos los materiales. Disponible en rojo, gris y blanco.

Rojo		
1l	ref. 902830	17,52€/u
4l	ref. 902832	65,85€/u



SIKAFILL 200 FIBRAS

Revestimiento elástico con fibras para cubiertas visibles, paredes, medianeras, canalizaciones y reparaciones de tejas. Blanco, gris, rojo y teja. Botes de 5 kg y 20 kg.

Gris 5 kg	ref.G SIKAB010	23,82€/U
Rojo teja 5kg	ref.G SIKAB001	23,82€/U



ACUASTOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS

Impermeabilizante anti-goteras para cubiertas inclinadas reforzado con fibras. Optimo cosido de fisuras con alta durabilidad y resistencia a los rayos UV. Permeable al vapor de agua. Disponible en Rojo, gris, terracota, negro, verde y blanco.

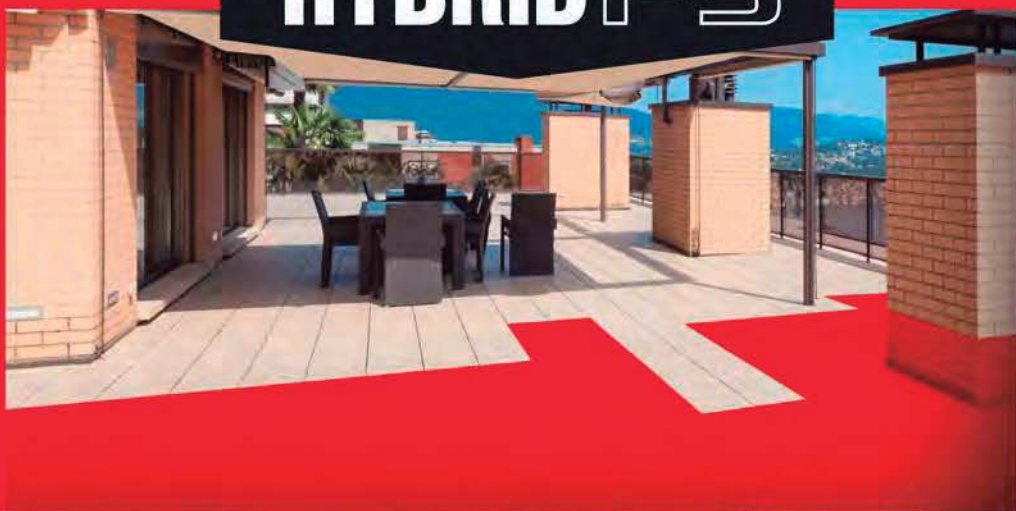
5 kg	20,20€/U
20 kg	75,41€/U





AGUA[®] STOP

HYBRID P3



**MEMBRANA IMPERMEABLE
PARA CUBIERTAS PLANAS**

**SISTEMA
P3**

Resiste el tránsito peatonal diario

Resiste Agua Estancada

Óptima adherencia al soporte





Mezcla asfáltica abierta en frío (MAF) para su aplicación en frío, compuesto por una combinación de árido triturado lavado y ligeramente bituminoso modificado.

Se recomienda un sellado con arena o cemento de la superficie para evitar que el neumático se pegue al producto. El paso del tráfico, beneficia la composición y la estabilidad del producto. 25 kg.

ref.G BOASF001

12,99€/u

Usos

Ofrece muchas posibilidades de aplicación, siendo sus principales:

- Reparación de baches.
- Mantenimiento de carreteras, calles, garajes, caminos...
- Reparación como capa de rodadura en zonas de servicios reparaciones ...
- Asfaltados manuales en espacios reducidos donde la maquinaria para el extendido de aglomerado en caliente no puede acceder.





ASFALTO EN FRÍO

ASPHALT-FIX

Asfalto en frío para reparaciones de superficies y bacheos en capas de 3 a 5 cm. Bote 25 kg.

con bolsa interior 13,50€/U
sin bolsa interior 12,99€/U



ASPHALT-FIX MICRO

Asfalto en frío. Para uso de pequeñas reparaciones de superficies y bacheos. Micro 1,4-2,6 mm. Bote 25 kg.

15€/U



ASPHALT-FIX BAG

Asfalto en frío para reparaciones de superficies y bacheos en capas de 3 a 5 cm.

Saco 500 kg
Saco 1000 kg

IMPRI-FIX

Emulsión asfáltica para riego por unidades. Impimación y sellado tanto en frío como en caliente. Garrafa 25 l.

40€/U



SEAL-FIX ASFÁLTICO NEGRO

Slurry asfáltico negro. Para sellado de asfaltos y recuperación capa de rodadura. 50 kg.

37€/U



PAINT-FIX SPORT

Pintura acrílica en dispersión acuosa, formulada para su uso en pavimentos deportivos y áreas recreativas, garages y aparcamientos, como acabado en medianas, arcnos, isletas y bordillos. También como protección final del Seal-Fix. Bote 25 kg.

80€/U

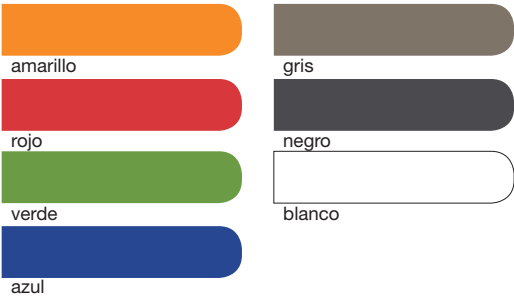
SEAL-FIX SINTÉTICO

Slurry sintético rojo. Para uso en pistas deportivas y carriles bici, isletas, etc. 45 kg.

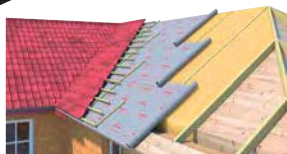
75€/U



CARTA DE COLORES FIXER



LÁMINAS TRANSPIRABLES Y DE PVC



ONDUTISS AIR 135

Membrana multi-capa impermeable y transpirable. Protección para aislamientos contra la humedad, viento y condensaciones. La membrana puede ser plicada directamente sobre el aislamiento. 135g/m². 3 capas 1,5x50m/75m² por rollo.

ref.G ONDUL017

64,78€/u



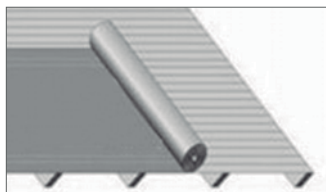
ONDUTISS AIR 150

Membrana multi-capa impermeable y transpirable. Protección para aislamientos contra la humedad, viento y condensaciones. La membrana puede ser aplicada directamente sobre el aislamiento. 150g/m². 3 capas 1,5x50m/75m² por rollo.

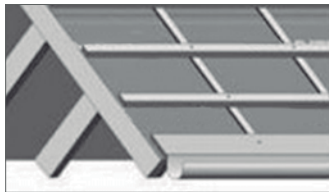
ref.G ONDUL016

70,53€/u

Colocación:



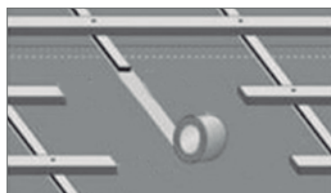
1. Comenzar desde la parte inferior del tejado, desenrollándola en paralelo a la línea del alero. Texto impreso cara arriba.



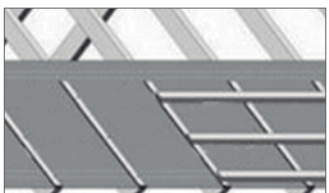
2. Montarla por debajo los rastreles longitudinales y transversal, o bien sobre la banda situada por encima del canalón. Evitar que se formen bolsas de agua o baches.



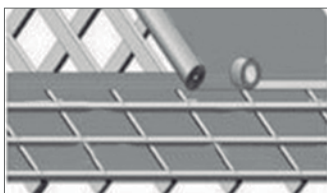
3. La fijación a los rastreles, se hará mediante clavos o grapas.



4. Sobre la lámina extendida clavar los rastreles. Prestar atención a los puntos donde se clava y protegerlos con cinta adhesiva.



5 y 6. El siguiente rollo, se superpondrá al primero con un solape de 10-15 cm. En cubiertas con inclinación inferior a 25°, el solape será de 20 cm. Para asegurar la impermeabilidad de las juntas, se usará cinta adhesiva en la unión de los rollos.



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA

Espesor 20 mm.
20 mts.

ref.G RECCI001

7€/u



Si ya tienes tu Catálogo del Profesional y la Reforma...

GRUP GANTTIA
REFORMA y CONSTRUCCIÓN

Pack Nivelación 119,60€
3x2
¡Compra 3 packs y paga sólo 2!

Compuesto por:

- Kit iniciación
- Bases 1mm
- Cúñas

Características y mejoras:

1. Base: más espesor del material que mejora la zona de la rotura obteniendo rotura limpia.
2. Cúña: mayor tamaño de las handiduras que aumenta el número de usos.

El kit incluye: 100 bases + 100 cúñas + 1 tenaza

oferta 365€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 130€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 387€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 353€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 670€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 229€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 185€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 80€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 236€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 279€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 115€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 575€
ALUMINIO
SCORPION 18V

oferta 265€
ALUMINIO
SCORPION 18V

No te pierdas las mejores ofertas sólo para profesionales en nuestro exclusivo folleto

Solicítalo en tu punto de venta

GRUP GANTTIA

QUÍMICOS 076

Beissier

ceys

desa
soluciones prefabricadas
constru

FILA

fischer
adhesivos estructurales

Henkel

Quilosa

QUIMICAMP
Productos Químicos

Sika

ADHESIVOS Y SELLADORES 092

grupopuma

KERA-KOLL

LITOKOL
ADHESIVOS Y SELLADORES

MAPEI

PAREX
Building expertise, together

weber

CEMENTOS Y ÁRIDOS 104

CIMENTOS FLORES S.A.

Laterlite
soluciones ligeras y aislantes

MAPEI

PERLITA Y VERMICULITA

sorigué

MORTEROS Y HORMIGONES 106

AYMAR

CIMENTOS TIERRA VERDE

DCal
soluciones de cal

CAFAC
Cemento Portland

Lhoist

VALSEC

VICAT

YESOS Y ESCAYOLAS 132

algiss
uralita

Yesos Millán

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS 138

AMARGÓS
Productos de la Construcción

ARMANGUÉ

Beck & Heun

LIZABAR
Plásticos LI

PREVILSA
Productos de la Construcción

PROJECT BUILDING

SAS

verniprens

TABIQUERÍA 150

CERÁMICA BELIANES

FASSA BORTOLO
Soluciones para la Construcción

Glashaus

GRUPO PYROTERM

INGEPERFIL
Soluciones para la Construcción

LA COMA S.A.

paloma cerámicas

palaualpica

TERREAL
TERRAZA

PERFILERÍA 170

EMAC

VALENPLAS
Perfiles y Componentes para la Construcción

CUBIERTAS Y TEJADOS 174

COBERT
Soluciones para la Construcción

danosa

Euronit

IRPEN

La Escandella

Onduline

SOPREMA
Soluciones para la Construcción

TEJAS BORJA

CERRAMIENTOS 202

RIVISA

PREVILSA
Productos de la Construcción

SAS

verniprens



Materiales de construcción

QUÍMICOS	pág. 076
ADHESIVOS Y SELLADORES	pág. 092
CEMENTOS Y ÁRIDOS	pág. 104
MORTEROS Y HORMIGONES	pág. 106
YESOS Y ESCAYOLAS	pág. 132
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	pág. 138
TABICUERÍA	pág. 150
PERFILERÍA	pág. 170
CUBIERTAS Y TEJADOS	pág. 174
CERRAMIENTOS	pág. 202

ELIMINADORES DE SUCIEDAD

No desprende humos tóxicos

DETERDEK **Detergente** **desincrustante ácido**

Elimina restos de obra, salitre, cal, óxido.

No ataca la junta ni los elementos de aluminio y acero inox.

1 l ref.G FILA1001 **9,65€/U**

5 l ref.G FILA5001 **37,56€/U**



FILA PS87 **Desengrasante,** **quitamanchas y decapante**

Elimina la suciedad orgánica acumulada y manchas en porcelánicos. Decapa antiguos tratamientos en base cera y aceites.

ref.G FILA1008

19,52€/U bote 1l



Elimina el salitre

FILAPHZERO **Desincrustante ácido** **viscoso**

Elimina restos de obra, salitre, cal, óxido. Ideal en revestimientos por su densidad.

No desprende humos tóxicos.

ref.G FILA5007

40,71€/U bote 5l



FILACLEANER **Detergente neutro** **profesional**

Para el mantenimiento ordinario de todos los pavimentos.

Alto rendimiento y alto poder limpiador. No deja cercos ni empañados.

1 l ref. FILA1002 **10,71€/U**

5 l ref. FILA5002 **41,77€/U**



PROTECTORES

Efecto mojado

FILA PT10 **Protector anti-mancha** **concentrado**

Protección efecto reavivante del tono y ecológica para interiores y exteriores.

Alto rendimiento, concentrado, se diluye en agua.

Alta resistencia al tránsito.

ref.G FILA1007

43,58€/U bote 1l



FILA PRW 200 **Protector para antes de** **rejuntar**

Protege contra la suciedad de la colocación facilitando la limpieza de materiales porosos.

No crea película y no altera el aspecto del material.

1 l ref.G FILA1006 **13,25€/U**

5 l ref.G FILA5006 **55,88€/U**



CERAS

FILALONGLIFE **Cera acabado efecto brillo**

Protege los pavimentos interior de barro, extrusionado y piedra, proporcionando un natural efecto brillo.

Facilita la limpieza diaria.

ref.G FILA5008

94,46€/U bote 5l



FILAMATT **Cera acabado efecto mate**

Protege los pavimentos interior de barro, extrusionado y piedra, proporcionando un natural efecto mate.

Facilita la limpieza diaria.

ref.G FILA5009

95,13€/U bote 5l




ESPECIAL BAÑOS
Protege juntas
FUGAPROOF
Antimanchas juntas

Evita la absorción en profundidad de manchas orgánicas en las juntas de azulejos.

No altera ni modifica el color y el tono de la junta.

ref.G FILA0004

16,95€/u **bote 500ml**


Antical
FILAVIA BAGNO
Detergente antical spray

Elimina la cal dejando las superficies brillantes.

Ideal para grifería, espejos y elementos de acero inox.

ref.G FILA0002

7,07€/u **bote 500ml**


Elimina mohos
FILAACTIVE 1

Ideal en ambientes con humedad, baños, lavanderías, sótanos, buhardillas, garajes, duchas, piscinas, u otros ambientes húmedos con presencia de moho.

ref.G FILA0005

11,75€/u **bote 500ml**


ELIMINA OLORES Y LIMPIATUBERIAS

Fórmula a base de enzimas, destruye de forma natural los restos orgánicos que congestionan las tuberías, eliminando de raíz los malos olores. Recomendado para el mantenimiento de desagües propensos a los atascos.

ref.G CPASO003

9,10€/u **bote 1l**


DESATASCADOR GEL EXPRESS

Fórmula gel super denso a base de sosa cáustica que consigue la solución más potente y rápida para desatascar todo tipo de tuberías, incluso las de pvc y desagües. Sin salpicaduras. Sin sulfúrico. No daña las tuberías gel.

ref.G CPASO002

5,30€/u **bote 1l**


FUGANET
Limpiador de juntas

Elimina suciedad orgánica en juntas de azulejos.

No daña ni ataca el esmalte.

No contiene ácidos ni hipocloritos.

ref.G FILA0003

8,14€/u **bote 500ml**


LIMPIADOR DIARIO LAMINADOS

Renueva el color y refuerza su protección contra el tránsito continuado. Realza y mantiene el brillo por más tiempo.

ref.G CPASO001

5€/u **bote 1l**


Ideal mamparas
FILANO DROPS
Detergente antigotas

Limpia y protege las mamparas y los azulejos de ducha dificultando la adhesión de la cal y facilitando el mantenimiento.

ref.G FILA0001

9,73€/u **bote 500ml**


FOSAS SEPTICAS

16 pastillas. Fórmula a base de enzimas, destruye de forma natural restos orgánicos consiguiendo proponer los gastos de limpieza de la fosa séptica ay eliminar malos olores.

ref.G CPASO004

17,98€/u



TACO QUÍMICO

TQ VINILESTER FISCHER

Materiales macizos, fijación hasta 3700 kg de carga. Para pistola reutilizable. Sin estireno. Con certificado técnico. 300 ml.

11,65€/u



TQ POLIESTER

Materiales huecos, carga hasta rotura del soporte. Con certificado técnico. 300 ml.

9,25€/u



ANCHOR FIX 1

Resina poliéster de curado rápido.

Cartucho 300 cm³.

8,42€/u



ANCLAJE QUÍMICO EV1

Aplicable en materiales huecos y macizos. Resistencia 24 horas. No gotea en aplicaciones a techo. 2 cánulas mezcladoras. Reutilizable.

300ml **8,97€/u**

380ml **9,63€/u**



ANCLAJE QUÍMICO POLIÉSTER

Sin estireno. Material hueco. 100% fijación segura. Endurecimiento rápido. 300 ml.

P300

Solución económica para anclajes en mampostería. Ladrillo bloque perforado verticalmente y hormigón.

Cartucho ref. G. TACOP001 **6,53€/u**

TAMICES

12x85 8 u. ref. G. TACOB001 **5,02€/u**

16x85 8 u. ref. G. TACOB002 **5,43€/u**

20x85 4 u. ref. G. TACOB003 **2,98€/u**

VARILLAS

M10x120 8 u. ref. G. TACOB004 **7,10€/u**

M12x120 8 u. ref. G. TACOB005 **11,10€/u**

CÁNULAS

Bolsa cánulas mezcladoras.

5 u. ref. G. TACOB006 **3,33€/u**



PATEX TQ 500

Dos componentes con máxima resistencia.

PATEX TQ 900

Aplicable en húmedo. Permite realizar fijaciones de alta resistencia.

TQ500 **7,50€/u**

TQ900 **8,50€/u**



Epoxi

CHEM ESF

Cartucho 300ml, incluye mixer T-flow con collarín Resina Epoxi acrilato sin estireno. Para uso en hormigón y en mampostería

ref.25400006

12,92€/u

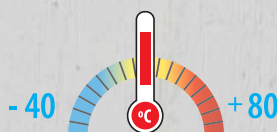




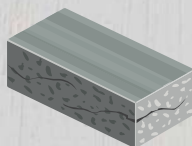
LA GAMA MÁS COMPLETA



Nueva Gama Desa-Chem



Soluciones para
instalación en un amplio
rango de temperaturas



Productos específicos
para aplicaciones en
hormigón fisurado



Homologación para
varillas roscadas
y corrugadas



Baja emisión
de compuestos
orgánicos volátiles
(COV). Clasificación
A+ para toda la gama



Nuevo Mixer T-FLOW™:

MEZCLA PERFECTA



Nuevo formato
300 ml: Mayor
aprovechamiento y
facilidad de extrusión

ESPUMAS POLIURETANO



ESPUMA DE POLIURETANO TEJAS ROJO

Adherencia fuerte y duradera. Expansión controlada. Producto resistente a los ciclos de temperatura sin envejecer. Resiste corrientes y turbulencias. No existe pérdida de adherencia por envejecimiento. Para la fijación de todo tipo de tejas (plana, mixta, árabe) sustituyendo a los morteros. Reduce los tiempos y costes de trabajo. 750 ml.

cánula ref.G ESPUG001 **4,88€/U**

pistola ref.G ESPUG002 **4,98€/U**



ESPUMA POLIURETANO MULTIUSOS

No emite vapores. MDI + seguridad. Nueva válvula + durabilidad. Calidad certificada + celdas compactas. 750 ml.

cánula ref.G ESPUG003 **3,87€/U**

pistola ref.G ESPUG004 **3,97€/U**

ESPUMAX AISLAR Y RELLENAR CÁNULA

Espuma de poliuretano. Alta expansión (+40 l). Aplicación en cualquier posición 360°. Con válvula de seguridad reutilizable. 750 ml. Disponible para pistola.

ref. 504802

6,44€/U



ESPUMA PF 100 MAUAL

Monocomponente expandible. Rellena, aísla y sella. Con alto rendimiento: 40 l.

9,46€/U



ESPUMA ORBAFOAM MULTIUSOS

Excelentes propiedades de sellado, relleno y adhesión. Alta adherencia a la mayoría de los materiales de construcción. Aislamiento térmico y acústico. O2: 0% emisiones de MDI dañino durante la aplicación de la espuma. M1: no emisión de sustancias dañinas una vez curada. Excelente calidad, celdas muy compactas.

Cánula ref.G QLESP001 **4,18€/U**

Pistola ref.G QLESP002 **4,37€/U**



ESPUMA ORBAFOAM TEJAS

Fija todo tipo de tejas a superficies de hormigón, mortero, madera o fibrocemento. Adherencia fuerte y duradera a la mayoría de los materiales de construcción, sustituyendo a los morteros, reduce tiempos y costes de trabajo fácil y rápido. Expansión controlada. Resistente a ciclos de temperatura sin envejecer. Resiste corrientes hasta 110km/h. No pierde adherencia por envejecimiento. Conservación 18 meses. Disponible rojo y gris.

Cánula ref.G QLESP004 **5€/U**

Pistola ref.G QLESP003 **5,08€/U**





ESPUMAS POLIURETANO

LIMPIADOR ESPUMA

Limpiador de espuma de poliuretano recién aplicada. Ideal para la limpieza y conservación de las superficies y pistola aplicadora. Elimina la espuma fresca sin dejar residuos.

ref.G QLBOT001

5,72€/u



SIKABOOM T ROJO

Monocomponente para el pegado de tejas. Aerosol 750 cm³. Aplicaciones con pistola. Rojo teja. Totalmente endurecido se recorta, se lija... con facilidad. No le afectan las variaciones de humedad del aire. Su fácil aplicación facilita la reposición de piezas deterioradas.

6,91€/u



EXTREM POWER

Espuma mono componente de endurecimiento rápido, con válvula reutilizable manual. 750 ml.

5,25€/u



SIKABOOM S

Aerosoles 750 cm³, 400 cm³. Buena aplicación en bajas temperaturas (+5 °C). Alto radio de expansión. Alto aislamiento. Absorción eficaz del sonido. Resistencia al envejecimiento. Relación excelente calidad-precio. No perjudica la capa de ozono. Aplicación manual.

4,73€/u



FOAM B3

Espuma de Poliuretano. 750ml

pistola ref.27017505 **10,13€/u**
cánula ref.27017503 **9,61€/u**



SIKABOOM GS

Monocomponente y expansiva. Aerosol 750 cm³. Buena aplicación incluso a bajas temperaturas (> +5 °C). Curado rápido. Alto grado de expansión. Alto aislamiento térmico. Resistente al envejecimiento. Pistola.

4,82€/u



FOAM B3 TEJAS

Para la unión de tejas para cobertura de aguas. 750ml

pistola ref.27018120 **11,38€/u**
cánula ref.27018122 **11,24€/u**



%
CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

MASILLAS Y SELLADORAS

ORBASIL N-28 FIRE STOP ALTAS TEMPERATURAS

Sellado de juntas de dilatación. Hasta 4 horas de resistencia al fuego según norma UN-1366-4. Alta resistencia a la intemperie y rayos UV. Elástico. Agarre inmediato: 10 segundos. Ultra resistente: 300 Kg/10cm². Adhiere en húmedo e inmersión. Elástico. Multimateriales. Exento sustancias peligrosas.

7,73€/U



SINTEX FMS INSTANT

Fijación instantánea donde se requiera un pegado resistente y flexible. Excelente adhesión sobre la mayoría de los sustratos: ladrillo, tejas, hormigón, metales, plásticos, mármol, granito, poliestireno, policarbonato, vidrio, PVC, madera, DM, aluminio, cerámica, espejos.

8,24€/U



MS CRISTAL

Adhesivo y sellado totalmente transparente, 290 ml, base MS. Pintable, antimoho.

7,85€/U



FAST

Silicona baños y cocinas secado en una hora, 10 años activa en triple protección: repele, mata y previene el moho. 280 ml.

3,90€/U



SIKAFLEX 11 FC

Masilla de poliuretano, de elasticidad permanente. Ideal para el sellado de juntas.

blanco ref.G 565090 **6,80€/U**
gris ref.G 565092 **6,80€/U**
marrón ref.G 565094 **6,80€/U**
negro ref.G 565094 **6,80€/U**



SIKAFLEX CRYSTAL CLEAR

Adhesivo sellador elástico universal transparente, monocomponente, de curado por humedad, y libre de disolventes. Cartucho 290 ml.

7,68€/U



SINTESEL MADERA

Trabajos de acabado y sellado de juntas en parquet, rodapiés, zócalos, armarios y piezas de madera. Sellado de juntas entre madera y construcción (puertas, ventanas... Pintable y barnizable. Amplia gama de colores de madera. Extensible hasta un 1000%. Buena resistencia a la intemperie.

cartucho **6,80€/U**
tubo **6,80€/U**



SINTEX FIRESTOP REFRACTARIO

Reparaciones permanentes y sellado de juntas, grietas y fisuras en chimeneas, calefacciones, conducciones, elementos refractarios, etc. Inalterable hasta 1.500°C. Resistente al fuego

5,03€/U





MASILLAS Y SELLADORAS

SINTEX MS-35

Pegado y sellado elástico de elementos de construcción. Excelente adherencia sin primer sobre la práctica totalidad de los materiales. Adhiere en húmedo e inmersión. Pintable. Alta resistencia mecánica 600% Elasticidad. Resistente a la intemperie y rayos UV. Multimateriales. Libre de isocianatos y disolventes.

7,02€/u



SIKAFLEX AT CONNECTION

Gris, blanco y negro. Sellador de altas prestaciones para juntas con movimientos. 300 cm³.

7,68€/u



BAÑOS Y COCINAS

Sellado de juntas en baños y cocinas. Protege las superficies y previene activamente la formación de moho y el ennegrecimiento. Impermeabiliza herméticamente evitando filtraciones. Resiste a la humedad y productos de limpieza. Secado rápido. 10 años de garantía anti moho Cánula multiposición para la aplicación en lugares de difícil acceso.

4,86€/u



OBRASIL N-16

Sellado de puertas y ventanas. Carpintería-obra, vidrio-carpintería y carpintería entre sí. Juntas de dilatación en fachadas. Materiales porosos y no porosos. Alta elasticidad y adhesión. Alta resistencia a la intemperie y rayos UV. Alta prestaciones para construcción.

blanca ref.G QLSIL003 3,17€/u
transparente ref.G QLSIL004 3,17€/u



MS ULTRAEXPRESS

Adhesivo de agarre inmediato 1 segundo. Súper fuerte 200 kg. Pega bajo del agua. Pintable. 290 ml.

7,15€/u



SILICONA ACIDA AKLESIL

Sellados en acristalamientos, sellado vidrio-carpintería de aluminio. Excelente adhesión a vidrio, aluminio, azulejos, cerámica, superficies vitrificadas y otras superficies no porosas 280 ml.

blanca ref.G QLSIL002 1,68€/u
transl. ref.G QLSIL001 1,68€/u



PURFLEX TRANSPARENTE

Masilla selladora transparente y pintable, 310 ml, elasticidad en juntas dilatación, adherencia en madera, ladrillo hormigón, metales y plásticos.

5,95€/u



%
CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS

MASILLAS Y SELLADORAS

TOTAL TECH

Masilla híbrida mono componente de alta polivalencia. Presenta índices de adherencia superiores a un poliuretano y la elasticidad y hermeticidad de una silicona. Pega, Sella y Repara todo tipo de materiales en interior y exterior, incluso bajo el agua.

blanca ref.G CMASIO01
gris ref.G CMASIO03
negro ref.G CMASIO04
marrón ref.G CMASIO05

5,98€/U

transparente ref.G CMASIO02
6,20€/U



SELLAFLEX BLANCO

Masilla de poliuretano de altas prestaciones y módulo medio. Para el sellado de todo tipo de juntas tanto en interior como en exterior. Cartucho. También en gris, marrón y negro.

ref.505801

5,69€/U



PATEX SP 101 INSTANT TACK

Sella y pega con agarre inmediato. Para las aplicaciones más exigentes. Blanco, negro, gris y marrón.

6,30€/U



STOP MOHO

Silicona de alta calidad y seca en sólo 30 minutos. Ofrece una protección contra el moho única en el mercado, dura limpia 5 veces más lo que la hace idónea para aplicaciones en baños y cocinas.

blanca ref.G CARTC002 **4,90€/U**
transparente ref.G CARTC003 **4,90€/U**



PATEX SP 101

Sella-Pega. El profesional del sellado y pegado Invisible. Tecnología Flextec exclusiva de Henkel.

original **6,80€/U**
transparente **6,10€/U**



TOP JUNTAS BAÑOS/AZULEJOS

Sellador impermeable de acabado cemento blanco. Textura fina y no se rompe. Antimoho. 290 ml.

ref.G CARTC001
4,90€/U



HILO DE TEFLÓN

Fácil de usar, hilo de sellado para el cierre inmediato de agua, gas y aire comprimido. 80 m.

ref.G HENKE005
9,73€/U



SIKAFLEX, AHORA TRANSPARENTE

Sikaflex® Crystal Clear



- Pega y sella
- Para interiores y exteriores
- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes.
- Sin olor
- Endurece sin retracción
- Puede emplearse sobre cualquier soporte húmedo poroso
- 100% transparente



BUILDING TRUST



COLAS PVC



COLA TANGIT PVC

Adhesivo especial para conducciones de presión en PVC rígido. Apto para todas las presiones. Con pincel.

250g ref.G THENK002 **10,52€/U**

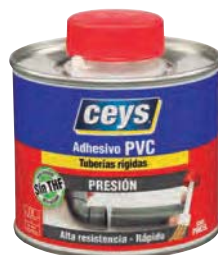
500g ref.G THENK003 **17,17€/U**

COLA PRESION TAPON

Para tubería de PVC de alta resistencia y gran velocidad de curado. No contiene THF. Pincel. Disponible en 250, 500 y 1000ml.

250g ref.900209 **4,59€/U**

500g ref.900210 **7,66€/U**



COLA TIXOTROPICO

Para tubería de PVC de alta resistencia y gran velocidad de curado. Aplicación segura y sin goteos. No contiene THF. Tubo 125 ml. Disponible en 250 ml, 500 ml y 1000 ml.

ref.900301

7,66€/U



COLA TANGIT PVC

Adhesivo especial para conducciones de presión en PVC rígido. Apto para todas las presiones. Tubo 125 g.

ref.G THENK001

5,40€/U



COLA SINTEX PVC

Universal, válido para alta y baja presión y para PVC rígido y flexible. Desarrollado para tuberías de canalización de fluidos a presión. Indicado para: saneamiento, piscinas, riego y reparaciones e instalaciones en tuberías de PVC en general. Tubo 125 ml.

ref.G QLADH001

1,98€/U



COLA SINTEX PVC

Universal, válido para alta y baja presión y para PVC rígido y flexible. Desarrollado para tuberías de canalización de fluidos a presión. Indicado para: saneamiento, piscinas, riego y reparaciones e instalaciones en tuberías de PVC en general. Con pincel.

250g ref.G QLADH002 **4,03€/U**

500g rref.G QLADH003 **5,65€/U**



%

**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**



PLASTES / Bessier

**AGUAPLAST STANDARD CIMA**

Cubo 5kg y tarro 1kg.

Ideal para soportes interiores absorbentes de yeso, placas de cartón yeso, pinturas plásticas, cemento, aglomerado... Repara y alisa paredes después de arrancar papel pintado. Cubre desperfectos superficiales; desconchados, rayaduras... antes de pintar o revestir el soporte.

No deja marcas de empalmes. Reduce la absorción del soporte, ahorrando pintura. Merma mínima. No fisura en el espesor recomendado. Aplicación fácil, se trabaja muy cómodamente.

cubo 5 kg ref.G BEISS002 **15,82€/U**
tarro 1 kg ref.G BEISS001 **4€/U**

**Excelente
tapa-grietas****AGUAPLAST BEISSER CAPA GRUESA**

Cubo 5kg

Ideal para materiales de obra interiores (hormigón, ladrillo, yeso, escayola, piedra, cartón-yeso... Enlucidos en capa media.

Nivelación de superficies ligeramente irregulares. Enlucidos sobre placas de porexpan. Reparación de fisuras y grietas hasta 5mm de ancho.

Buena capacidad de relleno. Gran facilidad de lijado. Excelente tapa-grietas. Muy adherente sobre materiales de obra. No descuelga. Ligeró. Color: Blanco.

ref.G BEISS003

20,53€/U**AGUAPLAST FIBRA**

Tarro 750 ml.

Aplicable en exterior e interior sobre hormigón, cemento, yeso, pinturas plásticas, madera... Sellado y armado de fisuras y grietas dinámicas. Sustituto de cintas elásticas. Enlucido de fachadas fisuradas.

Reforzada con fibra de vidrio, no se agrieta ni se fisura. Extraordinaria flexibilidad. Puede sustituir a las cintas elásticas, bandas de fibra o papel y mallas de refuerzo. Gran adherencia sobre hormigón, cemento, yeso, madera, pinturas plásticas... Elasticidad permanente. Resistente al envejecimiento. Pintable con todo tipo de pinturas o revestimientos, excepto epoxi o poliuretanos al disolvente.

ref.G BEISS004

8,35€/U**Exterior****AGUAPLAST EXTERIOR**

Saco 20 kg.

Ideal para soportes de cemento, hormigón, ladrillo, piedra... en exterior e interior. Tendidos y alisados en capa fina y media. Pequeñas reparaciones en balcones, esquinas, cornisas, elementos decorativos, balastradas... Puede utilizarse para rellenos importantes mezclado previamente con arena de grano de hasta 4mm.

Acabado muy fino, muy duro y muy blanco. No descuelga. Gran adherencia sobre soportes minerales como piedra y ladrillo, sin necesitar puentes de adherencia. Resistente a la humedad ambiente. Largo tiempo de utilización: 2 horas.

ref.G BEISS005

51,47€/U

ADEHSIVOS DE CONTACTO Y MONTAJE

MONTACK X PRESS

Adhesivo de montaje de agarre total inmediato, para fijar de forma resistente y fácil. Máxima polivalencia todos los materiales: porosos y no porosos, incluso superficies delicadas y húmedas. De 25Kg/cm². Cartucho 450g.

ref.507263

6,77€/u



OBRAFOAM

FIJACIÓN 60SEG

Para fijar paneles, planchas, conglomerados, elementos decorativos, montaje de rodapiés, repisas, azulejos, piedra, goma, metal, plásticos. Para poliestireno expandido. Agarre inicial inmediato 60 segundos. No descuelga. Máxima Resistencia. Expansión controlada, no deforma el material. Listo para el uso. Pegado en húmedo. Materiales porosos y no porosos. Uso interior y exterior.

pistola 750ml **10€/u**

cánula 300ml **6€/u**

cánula 750ml **10€/u**



FIX FORTE CR350

Pegado de materiales de construcción. Fijación en superficies tanto en interior como en exterior. Apto para pegar plástico, madera, cerámica, escayola o metal sobre cemento, hormigón, mortero o escayola. Agarre en segundos. Uniones flexibles. Pegado directo. Resistencia: 30 kg/cm². Cartucho 350 ml.

4,93€/u



PATTEX PL PREMIUM FIX

Adhesivo de montaje profesional que permite un agarre inmediato y proporciona una máxima exigencia.

8,50€/u



PATTEX PL600

Adhesivo de montaje profesional que permite una fijación rápida y resistente sobre todo tipo de materiales.

7,62€/u



SG 3G LOCTITE ORIGINAL

Adhesivo universal instantáneo. Máxima fuerza de unión en pocos segundos.

ref.G HENKE002

4,68€/u



%

**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

COLA DE CONTACTO

Cola flexible para productos de goma, piel...

1 | ref.G COLAC001 **5,67€/u**

SUPER RESISTENTE

1 | ref.G COLAC002 **7€/u**



Quilosa[®]
PROFESIONAL



ADHESIVO PARA
**FIJACIÓN
EN ESPUMA**
60 EN SOLO
SEG



MEGA-EFICIENTE



**40
METROS**



25 KG

6

ADH. MONTAJE



XPRESS



TACK INICIAL
60 SG

XTREM



Kg / dcm²
FUERZA EXTREMA

QUIMICOS DE PISCINA



CHOC RAPID

Soluciona problemas de aguas verdes o turbias en un espacio mínimo de tiempo. 0,5 kg.

5,95€/U

QUIMICLOR 5 EFECTOS

Tratamiento completo para piscinas. Desinfección, algicida, floculante, antical y mantenedor de pH.

Tab. 200 g. 5 kg.

25,95€/U



ALBORAL MULTIFUNCIÓN

Cloro sin sulfato de cobre + algicida bactericida de regalo. 5 kg.

32,95€/U



ALGICIDA CON ACCIÓN FLOCULANTE

Algicida + bactericida + floculante (3 en 1).

14,95€/U



ALBORAL 10 EFECTOS

Anticalcáreo, algicida, bacteriostático, desinfectante, clarificante, floculante, abrillantador, estabilizante, bactericida, mantenedor de pH. Tableta 25 g "La fuerza del 10". 5 kg.

34,95€/U



+ PH LÍQUIDO

Elevador del pH. Acción inmediata. 6l.

8,95€/U



- PH LÍQUIDO

Reductor del PH. Acción inmediata. 6 l.

8,95€/U



KIT ANÁLISIS OTO Y PH

4,65€/U



FULL EQUIPE

Tratamiento completo para las piscinas elevadas, incluyendo algicida, alboral past. 20 g y dosificador para past. 20 g.

15,95€/U



GRUP **GAMMA**

Soluciones para todo

ESPUMAS DE POLIURETANO

ANCLAJE QUÍMICO

SELLADORES PU

SILICONAS



CEMENTO COLA INTERIOR / EXTERIOR

Muy fino y cremoso

GBASIC

Para la colocación de azulejos y gres de porosidad media/alta, tanto en pavimentos como en revestimientos interiores. Para paredes y suelos. Sin descuelgue. 25 kg.

Blanco ref.G CEMWE001
Gris ref.G CEMWE002



PEGOLAND CE

Especial por su finura, plasticidad y resistencia al descuelgue, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores. Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. Colores blanco y gris.



CEMENCOL® C1 CLASSIC

Gran trabajabilidad, excelente adherencia, sin descuelgue y óptima durabilidad. Indicado para su utilización en capa fina. En superficies exteriores horizontales. En superficies interiores horizontales y verticales. Para materiales de absorción media-alta y alta. Colores blanco y gris.



ADESILEX P9 EXPRESS

Nuevo adhesivo cementoso rápido. Para colocación de gres porcelánico. Envase ergonómico con asa incorporada para fácil manipulación. Revestimientos cerámicos terminados 3 veces más rápidos. 20 kg.

Blanco **18€/u**
Gris **15€/u**



Ultra rápido

GEXTER C1TE

Adhesivo cementoso de altas prestaciones con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos. Recomendado para el alicatado de piscinas. 25 kg.

Blanco ref.G CEMPU001 **7,10€/u**
Gris ref.G CEMPU002 **6,94€/u**



WEBER COL DUR C1TE

Mortero cola. Altas prestaciones. Para colocar cerámica, mármol, mosaicos... en pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores. Para colocación de cerámica en piscinas. Gran resistencia a la humedad y elevada adherencia. 25 kg.

Blanco **6€/u**
Gris **5,75€/u**



PEGOLAND ESPECIAL C1TE

Altas prestaciones. Deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Para el alicatado de piscinas con mosaico vitreo y alicatado tabiquería de yeso laminado. 25 kg.

Blanco
6€/u



LANKO ESPECIAL PLUS C1TE

Cemento aditivado. Mezclar con arenas seleccionadas, para colocación en capa gruesa de revestimientos cerámicos de alta porosidad en interiores. Sin descuelgue. Fácil aplicación, sin necesidad de enfoscado el soporte. Capa gruesa. 25 kg.

Blanco **6€/u**
Gris **5,75€/u**





CEMENTO COLA PORCELÁNICO

PEGOLAND PORCELÁNICO C1TE

De ligantes mixtos con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para la colocación de todo tipo de piezas cerámicas, piedra natural, granito y mármol en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores. 25 kg.

Blanco **8,50€/u**

Gris **8€/u**



PEGOLAND PROFESIONAL C1TE

De ligantes mixtos con excelente trabajabilidad y dotado de alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Para colocación de piezas cerámicas en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores. 25 kg.

9€/u



Extra blanco

Sobre cerámica antigua

GEXTRA C2T

De ligantes mixtos para todo tipo de reformas para interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Cerámica nueva sobre antigua. Excelente trabajabilidad y elevado tiempo de rectificación. Gran cremosidad. 25 kg.

Blanco **8,50€/u**

Gris **9,95€/u**



GLANIC C2TE

De ligantes mixtos, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Para colocación de rectificadores y pavimento nuevo sobre ya existente. 25 kg.

Blanco ref.G CEMWE004 **10,83€/u**

Gris ref.G CEMWE003 **10,45€/u**



LANKO PORCELÁNICO EXTRA C2T

Para colocación en capa gruesa de gres porcelánico, en interiores y exteriores. Aplicación en pavimentos y revestimientos. Especial gres porcelánico. Capa gruesa y elevado poder de adherencia. Fácil aplicación y no desuelga. 25 kg.

Blanco **9€/u**

Gris **8,5€/u**



ADESILEX P7 C2T

Altas prestaciones. Deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y gres porcelánico. Encolado en interiores y exteriores, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y mosaicos, en suelos, paredes y techos. 25 kg.

Blanco **11,50€/u**

Gris **10,38€/u**



Gran cremosidad

WEBERCOL FLEX DUOGEL C2TE

Gel adhesivo flexible para la colocación de cualquier tipo de pieza, especialmente gres porcelánico en pavimentos exteriores e interiores, y revestimientos interiores. Apto para piscinas y colocación de cerámica sobre cerámica antigua. Ultrafino y cremoso. Colores gris y blanco. 25 kg.

Blanco **9€/u**

Gris **8,5€/u**



BIOFLEX C2 TE

Adhesivo mineral eco-compatible con bajísimo contenido de aditivos químicos para el encolado de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y largo tiempo abierto, de gres porcelánico, cerámica y piedras naturales. 25 kg.

Blanco ref.G KERAC009

Gris ref.G KERAC010

13,22€/u



CEMENTO COLA FLEXIBLE

GFLEX C2TES1

De ligantes mixtos dotado de gran flexibilidad y alta adherencia, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Para colocación de pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante. 25 kg.

Blanco ref.G CEMPU003 **13,29€/u**
Gris ref.G CEMPU004 **12,09€/u**



KERAKOLL H40

SIN LIMITES C2TES1

Gel-adhesivo estructural flexible multiuso a base del exclusivo geoligante Kerakoll para el encolado, incluso en condiciones extremas, de cualquier tipo de material, sobre cualquier soporte y para cualquier uso. 25 kg.

Blanco ref.G KERAC007
Gris ref.G KERAC008

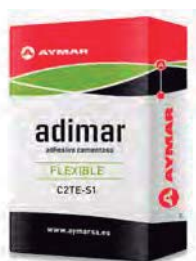
18,43€/u



ADIMAR FLEXIBLE C2TES1

Deslizamiento reducido. Tiempo abierto ampliado y deformable. Adherencia y deformación ideal para colocación de cerámica, mármol, piedra o similares, absorbente o no. Aplicación exterior y interior. 25 kg.

Blanco **11€/u**
Gris **10,50€/u**



KERAFLEX EXTRA C2TES1

Altas prestaciones. Deformable, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado. Para colocación de baldosas cerámicas y piedra natural. Para interior y exterior. 25 kg.

Blanco **19€/u**
Gris **17,50€/u**



PEGOLAND FLEX C2TES1

Excelente trabajabilidad, dotado de flexibilidad y adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. 25 kg.

Blanco
11€/u



WEBERCOL FLEX² MULTIGEL C2TES1

Gel adhesivo flexible multiusos y deformable para todo tipo de usos y piezas, especialmente recomendado para la colocación en fachadas y pavimentos de tránsito intenso. Apto para suelos con calefacción radiante y piscinas. 25 kg.

Blanco **14,15€/u**
Gris **13€/u**



Gran cremosidad

LANKO FLEXIBLE C2TES1

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos deformable para la colocación de cerámica en fachadas, suelos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Especial para piezas de gran formato y rectificadas. 25 kg.

Blanco **11€/u**
Gris **10,50€/u**



LANKO SUPERFLEXIBLE S2 C2TES2

Adhesivo cementoso impermeable y muy deformable para colocación de revestimientos y pavimentos cerámicos de cualquier tamaño y porosidad en interiores y exteriores. Impermeable. Excelente rendimiento, sin descuelgue. 25 kg.

Blanco
20€/u



WEBERCOL FLEX³ SUPERCONFORT C2TES2

Gel superadhesivo flexible y deformable para todo tipo de usos y piezas, especialmente gran formato. Apto para suelos con calefacción radiante, piscinas y soportes con elevada deformabilidad. 25 kg.

Blanco
35€/u



Gran cremosidad

% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

GAMA FAST TRACK

**LA RAPIDEZ ES AHORRO
TIEMPOS DE ESPERA REDUCIDOS**

"Los productos Fast Track Ready ayudan a reducir significativamente el tiempo necesario para la puesta en servicio de las diferentes soluciones y sistemas constructivos en los que son incluidos, en comparación con la tecnología tradicional.

Algunas áreas de uso de sistemas y productos Fast Track Ready, son: recrecidos y nivelaciones de superficies, colocación de pavimentos y revestimientos con cerámica-piedra natural y artificial, selladores y adhesivos elásticos, colocación de pavimentos ligeros y madera, impermeabilización, reparaciones y refuerzos de superficies, anclajes y fijaciones, acabados murales"



CEMENTO COLA ESPECIAL

GYESO

Para la colocación de revestimientos interiores. Para la colocación de alicatados sobre soportes de yeso o escayola. Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. Destacar su finura y alta plasticidad. Adherencia inicial excelente. 25 kg.

ref.G CEMPU005

6€/u



WEBERCOL YESO

Mortero cola especial para la colocación en interiores de azulejos y gres de porosidad media/alta sobre soportes de yeso y escayola. 25 kg.

Blanco

7,50€/u



MORCEM

GRAN FORMATO YESO

Adhesivo con base escayola, para unión de tabiques cerámicos de gran formato. Aplicación en interiores. Excelente trabajabilidad. Espesamiento idóneo para colocación de tabiquería. Sin descuelgue. Alto rendimiento. 25 kg.

8€/u



MAPESTONE PFS 2

Mortero cementoso fibrorreforzado para colocación tradicional de baldosas con grandes tolerancias de espesor de material pétreo en el interior y en el exterior. Para colocación de piedras naturales compactas. 25 kg.

Gris

17,95€/u



Especial parquet

ULTRABOND P990 1K

Adhesivo poliuretánico, listo para usar. Elástico y sin disolventes, para todos los tipos de parquet, sobre recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, etc. Idóneo para soportes calefactantes. 15 kg.

69€/u



NANOFLEX SIN LÍMITES

Es la 1ª Gel-Membrana impermeabilizante monocomponente con reología variable, capaz de fundirse con H40® Sin Límites® y formar un sistema impermeabilizante y adhesivo, estructural y flexible, único en su género. El laminado Sin Límites® de Kerakoll. 20 kg.

72,50€/u



GEL-MEMBRANA **NANOFLEX**® **SIN LÍMITES**

**GEL-MEMBRANA IMPERMEABLE,
SUPERADHESIVA,
ULTRA-TRABAJABLE**



www.kerakoll.com

KERA KOLL
The GreenBuilding Company

JUNTA CEMENTOSA

GPLUS CG2AW

Mortero aditivado e hidrorrepelente, coloreado de ligantes mixtos dotado de gran finura y plasticidad. Especial para el rejuntado de piezas de baja porosidad, piscinas y para la aplicación en zonas donde exista riesgo de proliferación de microorganismos. 5kg.

7,95€/u



MORCEMCOLOR PLUS CG2AW

Mortero, aditivado e hidrorrepelente, coloreado de gran finura y plasticidad. Para sellado de juntas de todo tipo de revestimientos cerámicos. Especial para rejuntado de piezas de baja porosidad, piscinas y para aplicación donde exista riesgo de proliferación de microorganismos. 5kg.

9€/u



WEBERCOLOR PREMIUM

Mortero coloreado universal de altas prestaciones para juntas de hasta 15 mm. Alta resistencia a las manchas, y protección frente al crecimiento de bacterias, moho y algas. Flexible y endurecimiento rápido. Gran acabado estético con fácil aplicación y limpieza. 24 colores.

9,95€/u

Cocinas, baños y duchas



ULTRACOLOR PLUS CG2

Mortero de altas prestaciones, modificado con polímeros, antiflorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rápidos, hidrorrepelente con DropEffect® y resistente al moho. 5kg.

9,95€/u

Tecnología BioBlock®



MORTERO COLOREADO PARA JUNTAS

Para rellenar juntas entre baldosas de 3 a 15 mm de anchura. Apto para baldosas de cualquier tipo y absorción. Para pavimentos y revestimientos. En interior y exterior. Fácil aplicación y limpieza, impermeable, elevada dureza y adherencia. 5 kg.

5,25€/u



FUGABELLA ECO PORCELANA

Junta bacteriostática natural estabilizada con cal natural pura NHL 5 para juntas de elevada solidez cromática de 0 a 5 mm. Monocomponente que contiene materias primas recicladas. Color blanco. 5kg.

ref.G KERAJ001

7,85€/u



INFORMACIÓN

DESIGNACIÓN		ADHESIVO CEMENTOSO
TIPO	CLASE	
		de uso exclusivo para interiores
C	1	normal
C	1F	normal de fraguado rápido
C	1T	normal con deslizamiento reducido
C	1FT	normal de fraguado rápido y deslizamiento reducido
C	2	mejorado
C	2E	mejorado, con tiempo abierto ampliado
C	2F	mejorado, de fraguado rápido
C	2T	mejorado, con deslizamiento reducido
C	2TE	mejorado, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado
C	2FT	mejorado, de fraguado rápido y con deslizamiento reducido
C	2FTE	mejorado, de fraguado rápido y con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado

KERACOLOR FF CG2

Mortero de cemento preparado. Altas prestaciones, modificado con polímeros, hidrorrepelente con DropEffect®, para rellenar juntas de hasta 6 mm. Rejuntado en exterior y interior de pavimentos y revestimientos de cerámica, material pétreo, mosaico vítreo y de mármol. 25kg.

25,95€/u



MORCEMCOLOR JUNTA UNIVERSAL

Mortero aditivado y coloreado de ligantes mixtos dotado de gran finura y plasticidad. Para el sellado de juntas de 2 a 15 mm en todo tipo de revestimientos cerámicos. Especial para el rejuntado de piezas de baja porosidad. Color intenso, fácil limpieza y baja absorción de agua. 20kg.

18,75€/u





ACCESORIOS Y ESPONJAS PARA JUNTA CEMENTOSA



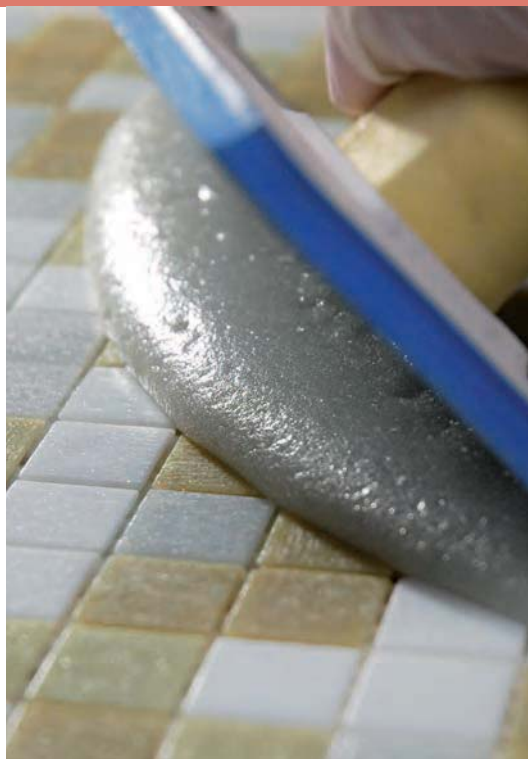
ESPÁTULA

Llana de goma para la aplicación de Fugalite®.

Garantiza el perfecto relleno de la junta.

Para morteros de rejuntados minerales y orgánico eco-compatibles de baldosas cerámicas, mosaicos vítreos y piedras naturales.

17,71€/u



Espojas, fieltros y accesorios para el rejuntado de baldosas cerámicas y piedras naturales con juntas minerales Fugabella® Eco y juntas orgánicas Fugalite®.



ESPONJA DE CELUSOSA para la limpieza

Espojna de celulosa natural con soporte para manago.

Alta acción limpiadora.

Permanece limpia más tiempo.



ESPONJA DE GOMAESPUMA para el alisado

Espojna de gomaespuma de poro fino con soporte para mango.

Ideal para acabado extrafino.



CUBO FUGA-WASH ECO

Para la limpieza y acabado de rejuntados cementosos y epoxídicos en suelos y paredes, dotado de rodillos para el lavado del fratas de esponja y de parrilla para la limpieza de los residuos de mortero de rejuntado. Con asa y ruedas para un transporte más fácil.

83,95€/u

CONSEJO

Utilizar una esponja humedecida con agua para modelar la junta de colocación en la junta actuando en sentido rotatorio.

Realizar la primera limpieza del recubrimiento con una esponja especial humedecida con agua con la suficiente rapidez para evitar la exportación de material desde la superficie de la junta. Hacer una segunda limpieza en seco.



JUNTA EPOXY



FUGALITE BIO

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo. Garantiza la continuidad estética y funcional de las superficies rejuntadas. Color blanco. 3 kg.

39,99€/U



FUGA-SOAP ECO

Detergente eco-compatible para la limpieza de residuos y manchas de Fugalite® Eco Invisible y Fugalite® Bio, idóneo para GreenBuilding. Desarrolla una acción detergente específica tanto en la limpieza después de la colocación como en el mantenimiento habitual de superficies de cerámica, gres porcelánico y piedras naturales. Botellas 1 l.

16,50€/U



MORCEMCOLOR EPOXI

Mortero epoxi bicomponente antiácido, para la colocación y el relleno de azulejos cerámicos y mosaicos con juntas de anchura comprendida entre 1 y 15 mm. Resistente a la exposición a los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica. 5kg.

50€/U

Fácil colocación y limpieza



WEBEREPOX EASY

Mortero epoxi para la colocación y rejuntado de cerámica, en muros y suelos de interior y exterior. Apto para piezas de cualquier formato y absorción. Antimanchas, resistente al tráfico pesado y a la limpieza con alta presión. Juntas estancas sin retracción. Disponible en varios colores. 2,5 kg.

51,95€/U



KERAPOXY CQ

Mortero epoxídico bicomponente antiácido y no absorbente, de fácil aplicación y buena limpieza, bacteriostático con tecnología BioBlock®, para el relleno de juntas de al menos 2 mm de ancho. Envase 3 kg.

32,28€/U



KERAPOXY DESIGN

Mortero epoxídico decorativo, biocomponente, antiácido, para juntas, ideal para mosaico vítreo. También puede utilizarse como adhesivo. Relleno decorativo para juntas, en interiores y exteriores, para pavimentos y revestimientos. Apto también para el encolado antiácido sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción. Color blanco. 3 kg.

43,25€/U



JUNTA EPOXY

STARLIKE

Sellador epoxidico bicomponente para colocación y rejuntado de azulejos de cerámica y mosaicos con juntas de amplitud comprendida entre 1 y 15 mm.
5kg.

CARACTERÍSTICAS

Extrema facilidad de aplicación y limpieza incluso en comparación con los adhesivos cementosos para fugas.

Colores estables y uniformes en todos los tipos de azulejos con efectos cromáticos exclusivos.

Elevadas resistencias mecánicas.

Sin absorción.

Ausencia total de grietas o cuarteados después del endurecimiento.

Óptimas resistencias químicas.

desde **45€/U**



STARLIKE COLOR CRYSTAL

Sellador translúcido de color de nueva ideación que permite la filtración de la luz.

Los colores se han estudiado para efectuar el rejuntado cromáticamente homogéneo de los mosaicos con distintas tonalidades de color, poco transparentes u opacos.

Rejuntado de mosaicos en vidrio pintados en el dorso o compuestos por distintos materiales como por ejemplo el vidrio o la cerámica.

Bote 2,5 kg.

desde **27€/U**



STARLIKE DECOR

Sellador con la añadidura del aditivo Decor, es un mortero decorativo innovador para paredes.

Es el único producto al mundo que permite realizar superficies niveladas con un acabado idéntico al acabado utilizado para el rejuntado de las juntas: mismo material, mismo color.

Ideal para renovar los ambientes sin necesidad de quitar los azulejos.

Bote 2,5 kg.

desde **49€/U**



SISTEMA FAST TILE

SISTEMA FAST TILE

Sistema de colocación y rejuntado de cerámica, de rápida puesta en servicio y altas prestaciones: deformable, con junta hidrorrepelente, antialgas, antimoho y sin eflorescencias.

PRODUCTOS



PEGOLAND FAST FLEX C2 FTE S1

- Adhesivo cementoso, de endurecimiento y secado rápido.
- Deformable y de alta adherencia.
- Colocación de cerámica o piedra natural.
- Pavimentos y revestimientos.
- Interiores / Exteriores.
- No contiene sales solubles que manchen las piezas o afloren al exterior.

APLICACIONES

- Reformas y reparaciones donde el tiempo es un factor determinante.
- Zonas húmedas y de climatología severa.

VENTAJAS

- Rapidez en la ejecución de cualquier revestimiento cerámico. Listo para transitar en 6 horas.
- Secado rápido. Evita eflorescencias salinas.

COLOCACIÓN CERÁMICA

Ejecución de un pavimento con sistemas tradicionales



72 horas

Ejecución de un pavimento con sistema FAST TILE



6 horas





Sistema FAST TILE

Colocación
de cerámica
para puesta
en servicio rápida



CEMENTOS Y ÁRIDOS

ARENA NORMAL

Árido principalmente calcáreo, apto para mezclas en construcción como morteros y/o hormigones.

ref.G ALBAC001



GRAVA 6/12mm

Árido limpio exento de tierras y arcillas procedente de la trituración.

Apto para hormigones armados prefabricados y pavimentos.



ARENA FINA

Árido de granulometría fina y principalmente silíceo. Apto para usos generales de la construcción y mezclas.

ref.G ALBAC002



MEZCLA 0/12mm

Mezcla de triturado y rodado compuesto por granulometrías que van de 0 a 12 mm.

ref.G ALBAC002



BIG BAG ARENA NORMAL



BIG BAG MACHACA 25/35 mm



CEMENTO GRIS

Cem II / B-L 32,5 R. Sacos 25 kg.

ref.G CEVAL001



PIGMENTO ROJO

Para colorear cemento y hormigón. 800 g/u.

ref.G BLUME014



ARLITA® DUR

Arcilla expandida de altas resistencias de 2 a 10mm.



ARCILLA EXPANDIDA 3-8 mm

Árido ligero, aislante, resistente y natural.

ref.G LATAR001

5,25€/u



ARLITA® LIGHT PLUS

Arcilla expandida súper ligera de 10 a 20mm.

5,25€/u



ARCILLA EXPANDIDA 8-20 mm

Árido ligero, aislante, resistente y natural.

ref.G LATAR002

5,25€/u





CEMENTOS Y ÁRIDOS / Perlindustria / Yesos Millan

PERLITA V-6

Material aislante y ligero, utilizado para rellenar. Granulometría 0-1,5 mm.

ref.G PERLI001



PERLITA V-12

Material aislante y ligero, utilizado para rellenar. Granulometría 0-5 mm.

ref.G PERLI002



PERLIFOC

Mortero ignífugo en base yeso de protección pasiva contra fuego para estructura metálica, forjado mixto colaborante, estructura de hormigón, madera y franjas cortafuegos. 20kg.

ref.G PERLI006

14,75€/u



PROMILL IGNIFUGO CHARFLAME

Pintura intumescente monocomponente en base agua para protección pasiva contra fuego hasta R60 en estructura metálica. 25kg.

195€/u



NOVASIT

Mortero en base cemento para protección pasiva contra fuego en sellados de pasos de instalaciones.

16€/u



NULLIFIRE S707-120

Pintura intumescente monocomponente en base agua para protección pasiva contra fuego hasta R120 en estructura metálica. 25kg.

200€/u



PROMILL IGNIFUGO

Mortero para estructuras metálicas (vigas, pilares, perfiles, forjado mixto de hormigón con chapa colaborante, franja cortafuegos y forjado unidireccional) aporta estabilidad al fuego. 20kg.

ref.G MILLA002

15,25€/u



NULLIFIRE FP150

Collarines intumescentes para tuberías.

desde 18€/u



NULLIFIRE FF197

Espuma de poliuretano monocomponente para protección contra fuego de juntas.

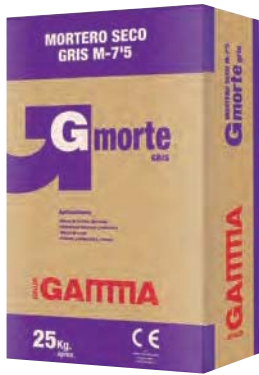
23,95€/u



MORTEROS



MORTEROS DE REVESTIMIENTOS	TIPO DE APLICACIÓN	TIPO DE PIEZAS O APLICACIONES
MORTERO DE CEMENTO M7,5 / M5	REVESTIMIENTOS INTERIORES / EXTERIORES	HORMIGÓN, LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN, SOPORTE ANTIGUO DE MAMPOSTERÍA
MORTERO SILICIO	REVESTIMIENTOS INTERIORES / EXTERIORES	HORMIGÓN, LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN, SOPORTE ANTIGUO DE MAMPOSTERÍA



MORTERO M-7,5 GRIS

Para uso corriente en albañilería (G), expuesta al exterior, requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados... Mortero industrial (IS), con áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia.

ref.G. ALBAB003



MORTERO M-7,5 SILICIO

Mortero industrial seco (IS,) con áridos de mármol, arenas síliceas y aditivos especiales que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia. Para uso corriente en albañilería (G) y revoco/enlucido (GP), expuesta al exterior, requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados.



MORTERO M-7,5 HIDROFUGADO GRIS

Mortero industrial seco (IS) hidrofugado, con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua. Para uso corriente en albañilería (G), y revoco/enlucido (GP), expuesta al exterior, requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados.



MORTERO M-5 GRIS

Mortero seco destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores no sometidas a requisitos estructurales.



MORTERO M-7,5 BLANCO

Mortero industrial seco (IS), hidrofugado, con áridos de mármol y aditivos especiales, reduciendo la absorción y permeabilidad de agua. Óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia. Para uso corriente en albañilería (G), y revoco/enlucido (GP), expuesta al exterior, bajo requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados.





MORTEROS

CODIFICACIÓN PARA REVOCO Y ENLUCIDO SEGÚN LA NORMA UNE EN 998-1

Sigla de definición de mortero **según uso:**

- GP:** Mortero para revoco y enlucido uso corriente.
- LW:** Mortero para revoco y enlucido ligero.
- CR:** Mortero para revoco coloreado.
- OC:** Mortero para revoco monocapa.
- R:** Mortero para revoco y enlucido para renovación.
- T:** Mortero para revoco y enlucido para aislamiento térmico.
- T1:** Conductividad térmica $\leq 0,1$ W/m.K.
- T2:** Conductividad térmica $\leq 0,2$ W/m.K.

Referencia a la **resistencia a la compresión:**

- CS I:** 0,4 a 0,5 N/mm².
- CS II:** 1,5 a 5 N/mm².
- CS III:** 3,5 a 7,5 N/mm².
- CS IV:** 6 N/mm².

Referencia a la **absorción de agua:**

- WO:** No especificado.
- W1:** $C \leq 0,4$ kg/m² min^{0,5}.
- W2:** $C \leq 0,2$ kg/m² min^{0,5}.

Clase	M1	M2,5	M5	M7,5	M10	M15	M20
Resistencia a compresión N/mm ²	1	2,5	5	7,5	10	15	20

MORTERO REVOCO PROYECTABLE		
DE CAPA GRUESA	RASPADO	HORMIGÓN, LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN, SOPORTE ANTIGUO DE MAMPOSTERÍA
	FRATASADO	
DE CAPA FINA	RASPADO, RASQUETA, FRATASADO	MORTERO DE REVOCO, DE ENFOSCADO TRADICIONAL Y HORMIGÓN
	LISO LAVADO	
	RASPADO	

PROYECTABLE

MORTERO PROYECTABLE

Mortero industrial seco (IS), a base de cemento, áridos de mármol y aditivos especiales, que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una fluidez óptima. Aplicación con máquina de proyección, para uso corriente, tipo GP-CSIIIW1, para revocos y enlucidos, interior y exterior sobre soportes de ladrillo, hormigón y/o bloques de hormigón.



REVOCO

GCAPA FINA

Mortero seco para terminación de fachadas, interiores, patios, etc revoco manual y proyectado. Impermeable al agua y permeable al vapor del agua. Para enlucidos y obras de mampostería en general.



PROYECT INTERIOR

Mortero proyectable con máquina para la ejecución integral de enlucidos y revocos. Formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, cal, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



PREFASEC REVOQUE

Mortero seco específico para el revestimiento de toda clase de paramentos. Disponible en varios colores. Formulado a base de cemento, cal hidratada, arena de gran pureza y aditivos químicos.



PROYECT EXTERIOR

Mortero hidrófugo para exteriores, proyectable con máquina para la ejecución integral de enlucidos y revocos. Formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, cal, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



PROYECT FINO

Mortero fino proyectable, con excelente acabado, hidrófugo con máquina para la ejecución integral de revestimientos. Formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, cal, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



ÓXIDO DE CAL

Formato piedra o polvo. Producto reactivo a la humedad y agua. La utilidad principal es la desinfección de estancias. Producto de base, precisa de otros materiales para su uso. Compatible con áridos y productos habituales en construcción. Aporta plasticidad y transpirabilidad al producto final. Libre de químicos. 100% ecológico. No caduca.



HIDRÓÓXIDO DE CAL

Formato de venta en polvo. Inofensivo para el aplicador. Producto de base, precisa de otros materiales para su uso. Compatible con áridos y productos habituales en construcción. Aporta plasticidad y transpirabilidad al producto final. Libre de químicos. 100% ecológico. No caduca.

ref.G DCALC002



CAL EN PASTA

Formato pastoso. Producto base para la elaboración propia de morteros y pinturas. Compatible con todos los áridos y productos habituales de construcción, excepto plásticos. Transpirable. 100% ecológico. No caduca.

ref.G DCALC001



MORTERO DE CAL ÁREA CON ÁRIDO GRUESO

Producto listo al uso. Viene amasado. Fácil aplicación. Producto ideal para dar planicidad a los paramentos. Puede ser un producto de acabado. Apto para interiores y exteriores. Aplicable sobre cualquier tipo de superficie excepto yeso y pintura plástica. No requiere mantenimiento. Libre de químicos. 100% ecológico. No caduca.

ref.G DCALS001



MORTERO DE CAL ÁREA CON ÁRIDO FINO

Producto listo al uso. Viene amasado. Fácil aplicación. Variedad de texturas en función de la aplicación y herramientas de uso. Producto de acabado. Ideal para FACHADAS.

Aplicable sobre Mortero DCal con Árido Grueso. Disponible en 15 colores. Apto para interiores y exteriores. No requiere mantenimiento. No caduca.

ref.G DCALS002



MORTERO DE CAL ÁREA CON ÁRIDO EXTRAFINO

Producto listo al uso. Viene amasado. Fácil aplicación. Variedad de texturas en función de la aplicación y herramientas de uso. Ideal para interiores. Producto de acabado.

Aplicable sobre Mortero DCal con Árido Grueso. Disponible en 15 colores. Apto para interiores y exteriores. No requiere mantenimiento. No caduca.

ref.G DCAL003





CAL / Dcal

PRODUCTOS DCal

Toda la gama de productos de DCal estan elaborados con base cal aérea CL90. Gracias al proceso de cocción de la piedra caliza, agua natural de pozo y meses de reposo en silos de acero inoxidable, conseguimos una cal en pasta de máxima calidad. Con ella, fabricamos morteros y pinturas listas al uso, ecológicas y sin aditivos ni productos químicos. Producción nacional.

GAMA DE COLORES DE LOS MORTEROS DCal:

Gama de colores disponibles en los Morteros DCal con Árido Fino y Extrafino.

Consultar PVP.

* Los morteros DCal estan libres de productos químicos y aditivos. Para mayor seguridad, consultar la ficha técnica de los pigmentos.

Gama de 15 colores



SOLUCIÓN PARA HUMEDADES

Reparación definitiva, fácil y rápida.
Producto de fácil aplicación apto para todo tipo de estancias, sótanos, garajes, viviendas...
No requiere mantenimiento.

Ventajas:

- Material macro-poroso.
- Transpirable.
- 0% COV.
- No genera moho ni olores gracias su pH 12.5.
- No requiere mantenimiento puesto que no contienen ningún producto químico que merme.
- No fisura.
- Fácil aplicación.



RECUERDA!!!

Los morteros ya vienen amasados.



Recomendación!!!

Aplicar el mortero DCal en pasta con árido grueso en 2 capas.
(grosor total 1cm)



Recomendación!!!

Antes de aplicar mortero en color, dejar secar la reparación unos meses, para eliminar la acumulación de agua del muro.

* El exceso de vapor puede modificar la tonalidad del color.



Recomendación!!!

NO pintar, excepto con pintura de cal 100% natural o silicato puro.
* El resto de productos pueden perjudicar la transpiración de la cal y habría patologías.

DIFERENCIAS ENTRE CAL HIDRÁULICA Y CAL AÉREA

¿Como distinguir los tipos de cal?

Endurece con el aire, absorbiendo CO₂

Clasificación según el contenido en pureza de cal, CL70, CL80, CL90

Alto contenido en Cal. No contiene sulfatos, aluminios, sales...

Formatos de venta:
Terrón
Polvo (óxido / hidróxido)
Cal en pasta (apagado con gran cantidad de agua).
Tiempo mínimo de envejecimiento, 6 meses.

PH 12,5
Biocida=cáustica.

Flexibilidad, plásticidad y elasticidad elevada.

Poca resistencia mecánica a corto plazo. Con el tiempo incrementa exponencialmente, sin deterioro.

Partículas grandes:
Impermeable al agua, transpirable al vapor de agua.
Material macro-pososo.
No genera moho ni olores.
Aislante térmico i acústico.

Ideal para paramentos (paredes interiores, exteriores, sótanos...), restauraciones, rehabilitaciones y obra nueva.

Tiempos de trabajabilidad largos.
Aplicable con todas las herramientas habituales en construcción.

Endurece con agua (H₂O)

Clasificación según la dureza NHL2, NHL3.5, NHL5

Menor contenido en Cal. Contiene un alto porcentaje en arcillas.

Formatos de venta:
Polvo

PH 12-13
Biocida=cáustica.

Flexibilidad y plásticidad relativa.

Mucha resistencia mecánica inicial. Actúa como un cemento natural.

Partículas pequeñas:
Permite largo tiempo de exposición en agua pero una vez saturado, precisa un largo tiempo de secado.

Ideal para mampostería y pavimentos

Tiempos de trabajabilidad cortos.
Aplicable con todas las herramientas habituales en construcción.

CAL

MORTERO DE CAL MORCEM CAL PORÓGENO

Macroporoso deshumidificante de cal hidráulica natural para saneamiento de muros con humedades. Altamente transpirable. Clasificado R, mortero para revoco/enlucido para renovación.

ref. 860039



MORTERO DE CAL LENCA

Cal morena para la restauración de construcciones antiguas. Colocación de tejas. Añadido al mortero mejora su elasticidad y plasticidad. Restauración de revocos antiguos (por su color amarillento da un color antiguo al mortero).

ref. 200



MORTERO DE CAL MASCAL ECO

Mortero seco a base de cal aérea, cemento blanco y arena de gran pureza. Especifico para el levante de muros de fábrica de acabado tradicional. Gran plasticidad trabajabilidad. Excelente adherencia. Gran permeabilidad al vapor de agua.

ref. KL0101



COTEGRAN CAL COLOR

Revestimiento continuo a base de Cal aérea natural con funciones de enfoscado y revoco para uso tanto en obra nueva como rehabilitación, impermeable y decorativo. Acabado mate, tonos naturales, aspecto de pátina, permeable al vapor, resistencia mecánica que lo hacen compatible con los soportes antiguos y rejuntado de piedra. 48 colores. 25 kg.



CAL AEREA MORTERDEC B

Cal hidráulica premezclada con arena y agua. A fabricar morteros de albañilería para ser utilizados para el levante y sellado de piedra natural y de río, ladrillos huecos y macizos.

ref.G. CALCC001



CAL AEREA MORTERDEC R

Cal hidráulica premezclada con arena y agua. Recomendada para rehabilitación, reformas de muros y fachadas y bioconstrucción.

ref.G. CALCC002



HIDRÓXIDO DE CAL OLIMPIC

Cal aérea hidratada CL-90-S. Saco 20 kg.

ref.G. CALCC003



HIDRÓXIDO DE CAL GCAL

Cal cálcida en polvo fino de color moreno. Preparación de mortero para su uso en rehabilitación. Producto natural. Saco 15 kg.



CAL HIDRÁULICA NATURAL 3,5

Gran plasticidad y trabajabilidad con una fuerte adherencia a las superficies que permite trabajar cómodamente. Ideal para enfoscados exteriores e interiores y rejuntados.

ref.G. SACAL001



CAL HIDRÁULICA NATURAL 5

Gran plasticidad y trabajabilidad con una fuerte adherencia a las superficies que permite trabajar cómodamente. Para la restauración y bioconstrucción. Ideal para levantar muros y hacer soleras y suelos rústicos.

ref.G. SACAL002





HORMIGONES		
	TIPO DE APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS Y VENTANAS
ESTRUCTURAL HA25 / HA30 GRIS / BLANCO	HORMIGÓN INDICADO PARA TODO TIPO DE CONSTRUCCIONES HORMIGÓN DE MASA: ARMADO, PRETENSADO HORMIGÓN IMPRESO, SOLERAS PULIDAS O FRATASADAS HORMIGÓN PARA ACERAS, BORDILLOS Y DE RELLENOS	BAJA RETRACCIÓN CON MÍNIMA FISURACIÓN ADAPTACIÓN A DISTINTOS RANGOS DE TEMPERATURAS AMBIENTALES ALTA CALIDAD DE TERMINACIÓN SUPERFICIAL, REDUCCIÓN TIEMPO PULIDO
NO ESTRUCTURAL HNE15 / HNE20	APLICACIONES DE HORMIGÓN VISTO CON ESTRUCTURAS ARMADAS, LOSAS, PVIMENTOS, ACERAS, RELLENOS...	REDUCCIÓN DE LOS COSTES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN
AUTOCOMPACTABLE HAC	HORMIGONADO DE PAVIMENTOS, LOSAS, MUROS, VIGAS, PILARES, FORJADOS HORMIGÓN BOMBEABLE EN SITUACIONES COMPLICADAS DE EJECUTAR	ELEVADA RESISTENCIA Y EXCELENTE ADHERENCIA RECUBRIMIENTO GARANTIZADO DE LA ARMADURA RETRACCIÓN COMPENSADA, CONSISTENCIA FLUIDA Y UN ELEVADO PODER AUTONIVELANTE
LIGERO HLE	RECRECIDOS CUBIERTAS ACCESIBLES Y PLANAS E INCLINADAS ESPECÍFICAMENTE BOMBEABLE	BUEN COMPORTAMIENTO IGNÍFUGO AISTLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO LAS ESTRUCTURAS, CIMENTACIONES Y PILOTAJES POR REDUCCIÓN DE PESO

HORMIGÓN SECO HA-25
Conglomerado áridos mármol y cemento. Ensacado en seco para añadir agua en la proporción indicada y obtener hormigón en masa, armado o pretensado, de calidad. Para trabajos de construcción en general en exposición normal, o humedad alta. Color gris.

ref.G. GALBAY001



HORMIGÓN SECO H-25
Conglomerado de áridos de mármol y cemento, ensacado en estado seco, para trabajos de construcción en general.



HORMIGÓN SECO H-25 PREFASEC
Producto en seco muy cómodo para trabajos de albañilería en general, confección de soleras, preparación de cubiertas y trabajos de obra civil. Disponible varias resistencias a compresión. Muy versátil y cómodo en la puesta en obra.



HORMIGÓN SECO LIGERO
De baja densidad de calidad adecuada y constante para trabajos de construcción como rehabilitación y aislamiento de cubiertas inclinadas, recrecidos y aislamientos transitables, rellenos de cámaras de aire, aislamientos sobre el terreno, drenajes y aislamientos de muros de sótanos, soleras de baños y cocinas, aislamientos de sobre techos, etc.



HORMIGÓN SECO AUTOCOMPACTABLE
Preparado para su uso en masa o armado, que se compacta por la acción de su propio peso, sin necesidad de energía de vibración ni de cualquier otro método de compactación, no presentando segregación. Apto para la mayor parte de elementos estructurales, forjados, muros, pilares, vigas, losas, etc.



HORMIGÓN SECO BLANCO
Hormigón en masa, armado o pretensado para conformar volúmenes de material resistente, hormigón impreso, soleras pulidas, pilares, voladizos, muros,...



REPARACIÓN DE HORMIGÓN

CAUSAS HABITUALES DE DEGRADACIÓN DE HORMIGÓN		
QUÍMICA		FÍSICA Y MECÁNICA
HORMIGÓN ARMADO	HORMIGÓN EN MASA	
carbonación cloruros corrientes parásitas	sulfatos ácidos / lixiviados h ² s / biocontaminantes aguas puras reactividad alcalina (aar)	fisuración fallo hormigonado ciclos hielo-deshielo abrasión sobrecarga impacto asentamiento fuego/explosión

GREP

Mortero monocomponente tixotrópico de fraguado rápido para fijaciones, pequeños trabajos de reparación, rellenos de cavidades, anclajes de premarcos y realización de aristas. Tixotrópico. 25 kg.

ref. G REPPA001

15,95€/u



MONOTOP 910

Mortero de fraguado rápido para reparaciones de hormigón no estructurales. 4 kg.

15,40€/u



MASTEC

Mortero de reparación R2, tixotrópico, de retracción compensada, buenas resistencias, óptima durabilidad y de cómoda trabajabilidad. Apto para reparación no estructural de elementos de hormigón. 25 kg.

19€/u



MORCEMREST

Mortero de reparación fina y nivelación superficial. Tixotrópico, monocomponente de retracción compensada con fibra para la reparación del hormigón. Elevada compacidad. Resistente al agua del mar. 25 kg.

20€/u



WEBERTEC HORMIESTETIC

Mortero R2 para reparaciones estéticas de hormigón, impermeable, gran resistencia a inclemencias meteorológicas y ambientes marinos. Buena adherencia e indicado para la reparación de aristas. 25 kg.

21,95€/u



PLANITOP RASA (R2)

Mortero cementoso tixotrópico, clasificado R2, reforzado con fibras, de fraguado rápido y retracción compensada, para la reparación y enlucido del hormigón. Óptima adherencia, estable, facilidad de acabado y con baja permeabilidad al agua. 25 kg.

25€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

LANKO 730 REP FIN

Mortero de reparación fina y nivelación superficial. Tixotrópico, monocomponente de retracción compensada con fibra para la reparación del hormigón. Elevada compacidad. Resistente al agua del mar. 25 kg.

29,50€/u





REPARACIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL



GREP R4

Mortero tixotrópico monocomponente de retracción compensada con fibra para la reparación estructural del hormigón. Tixotrópico. Excelente resistencia al agua de mar, agua sulfatada y sales de deshielo. 25 kg.

ref. G REPPA002

17,25€/u

ADIREPAR (R4)

Mortero tixotrópico predosificado especial para la reparación estructural del hormigón. Excelente en reparaciones verticales y horizontales, incluso a contra-gravedad. Ideal para vigas de hormigón armado o pretensado, para balcones, cornisas, dinteles, pilares y vigas. 25 kg.

15,95€/u



grandes espesores

MONOTOP 412 S

Mortero de elevada resistencia para reparaciones estructurales de hormigón. 25kg.

22,75€/u



MAPEGROUT TISSOTROPICO

Mortero de retracción controlada, fibrerreforzado, para la reparación cortical de estructuras de hormigón dañado, tanto en superficies verticales como horizontales tales como aristas de pilares y vigas, y frontales de balcones, dañados por la oxidación de los hierros de la armadura. 25 kg.

19€/u



MORCEMSEAL TODO1

Mortero monocomponente y tixotrópico de alta resistencia, para la pasivación, reparación y protección de estructuras de hormigón, reforzado con fibra. Basado en la tecnología de nanosilanos. 25 kg.

25€/u



WEBERTEC

HORMIPROTEC PLUS

mortero multifuncional para la reparación estructural de hormigón armado con fibra de vidrio y con inhibidores de corrosión. Protege las armaduras contra la corrosión y tiene alta resistencia a sulfatos y cloruros (agua de mar). Gran tixotropía permitiendo realizar grandes espesores sin descuelgue. 25 kg.

29€/u



LANKO 770 REP RÁPIDO F

Mortero tixotrópico de reparación estructural ultrarápido, con inhibidor de la corrosión y acabado fino. Altas resistencias mecánicas. Alta adherencia. 25 kg.

37€/u



FIJACIÓN Y ANCLAJES

CEMENTO RÁPIDO

Natural de fraguado rápido sin aditivación. Óptima propiedad hidráulica, consiguiendo unos productos que resisten las aguas ácidas, agresivas y sulfatadas.

ref. G FIGUE001



RÁPIDO NATURAL

Cemento rápido obtenido de piedra natural cocida sin ningún tipo de aditivos para una gran variedad de uso.

ref. G LAFAC001



LANKO 701 FIX MORTER

Grout cementoso fluido para rellenos y anclajes. Mortero hidráulico, monocomponente, fluido, de retracción compensada y ligeramente expansivo. 25 kg.

13,95€/u



Resistencia inmediata

WEBERTEC CRONO

Mortero de fraguado rápido para el anclaje de elementos y realización de pequeñas reparaciones. Altas resistencias inmediatas con retracción compensada. 25 kg.

14,95€/u



MORCEM GROUT 500

Mortero autonivelante, de elevada resistencia y sin retracción para rellenos y anclajes. 25kg.

ref. G. PUMAM002

15€/u



LAMPOCEM

Aglomerante hidráulico anti-retracción, listo al uso, de fraguado y endurecimiento rápidos. Superficies verticales y horizontales, en hormigón y albañilería. 25 kg.

ref. G MAPET001

15€/u



WEBER TEC GROUT 600

Mortero fluido monocomponente de elevadas prestaciones mecánicas para el relleno y anclaje de elementos estructurales. Gran adherencia al hormigón y al metal. 25 kg.

ref. G WEBEM001

13,53€/u



LAMOSILEX

Aglomerante hidráulico de fraguado y endurecimiento ultrarápidos para obturar vías de agua con presión. 1,8kg/m³ de cavidad a rellenar. 5 kg.

17,45€/u





FIJACIÓN Y ANCLAJES



Un aglomerante hidráulico NATURAL

Un aglomerante hidráulico NATURAL es un aglomerante fabricado a partir de una sola materia prima natural, sin aditivos.

EL PROMPT es un AGLOMERANTE HIDRÁULICO NATURAL que resulta de la cocción, entre 800 y 1200°C, de una caliza arcillosa de composición regular, extraída de bancos homogéneos, seguida de una molina muy fina.

Aglomerante de fraguado y endurecimiento rápidos.

CEMENTO NATURAL PROMPT

Ideal para actuar directamente sobre vías de agua.

25 kg	ref.G VICAT001	16,43€/u
5 kg	ref.G VICAT003	6,53€/u

PROPIEDADES

Rapidez: Fraguado muy rápido. Endurecimiento casi instantáneo. Demora del fraguado.

Resistencia: Resistencia a la compresión a 28 y 90 días. Adherencia en toda clase de soportes.

Durabilidad: Progresión de las resistencias a largo plazo. Resistencia a las aguas agresivas (hasta PH=4).

Resistencia al agua del mar.

APLICACIONES

Restauración y decoración: Fabricado con los mismos procedimientos desde hace 150 años, es un aglomerante hidráulico natural que se cuece a baja temperatura como las cales.

Agua y saneamiento: Cemento natural de color ocre claro, fraguado rápido y regulable. Posee un coeficiente de permeabilidad al agua muy bajo en dosificación elevada.

Albañilería rápida: Sustituto ideal de los cementos habituales para los trabajos que exigen rapidez.

Eco construcción: Es el ligante ideal para los granulados de origen biológico y para las mezclas con cales.

Preparación del mortero de PROMPT

(Tiempo de fraguado = 15 minutos a 20°C)

1

Espolvorear el **tempo** sobre al PROMPT

2

Añadir la **arena** y mezclar en seco

3

Añadir el **agua** y amasar



Añadir el agua de manera gradual hasta obtener la consistencia deseada.

IMPERMEABILIZANTES

SIKA MUR

Mortero para la impermeabilización y protección de soportes de hormigón o mortero en capa fina.
25 kg.

28,50€/u



PLANI SEAL 88

Mortero cementoso osmótico idóneo al contacto con agua potable, para la impermeabilización de estructuras de mampostería y hormigón.
25 kg.

Blanco **34,75€/u**

Gris **32,25€/u**



GIMPER

Mortero para la impermeabilización y protección de soportes de hormigón o mortero en capa fina.

Blanco ref. G. IMPPA002 **24,20/u**

Gris ref. G. IMPPA001 **23,28€/u**



Taponado vías de agua

LANKO 228 IMPER FLEX

Mortero monocomponente de fraguado ultrarrápido para el taponado de vías de agua. Exento de cloruros. Sin retracción. Para hormigón, bloques de hormigón, prefabricados de hormigón, conducciones de fibrocemento...
25 kg.

50€/u



WEBER IMPERFLEX

Resiste presión y contra-presión. Impermeabilizaciones flexibles en exterior y sobre soportes con pequeños movimientos. No altera la potabilidad del agua. Para hormigón liso, elementos de hormigón prefabricados, revocos de mortero y cerámica. 15 kg.

60,99€/u



MORCEM DRY SF PLUS

Mortero impermeable de dos componentes aditivado para ejecución de revestimientos impermeables. Revestible con cerámica, pintable. Para estructuras de hormigón, mortero, bloque de hormigón expuestos a presión positiva, tales como depósitos, balsas, aljibes, piscinas, fuentes...
20 kg.

65€/u



Exterior e interior

LANKO 227

IMPER MEGAFLEX

Membrana de impermeabilización cementosa, flexible, formulada con polímeros de última generación. Alta flexibilidad y adherencia. Monocomponente y fácil mezclado con agua. Impermeable incluso bajo altas presiones hidrostáticas. Permeable a vapor de agua.
25 kg.

86€/u



AQUADEFENSE

Membrana líquida, elástica, lista para usar, de secado extremadamente rápido, para impermeabilizar en interiores y exteriores.
7,5 kg.

111,75€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

MAPELASTIC SMART

Mortero cementoso. Elevada elasticidad. Aplicar con brocha o rodillo. Para superficies de hormigón, balcones, terrazas, baños, piscinas, y par protección contra los agentes agresivos. 20 kg.

ref. G MAPET002

109,07€/u





IMPERMEABILIZANTES

SISTEMA RÁPIDO PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN BALCONES.

SISTEMA COMPLETO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA MECÁNICAMENTE DÉBILES, CON REVOQUE ESTRUCTURAL “ARMADO”.



LEYENDA

1. Hormigón
Hormigón RCK 37

2. Promotor de adherencia
Eporip

3. Recreido
Mapecem Pronto

4. Impermeabilizante cementoso
Mapelastic Turbo, biocomponente y elástico, de secado rápido.

5. Cinta engomada
Mapeband

6. Gárgola
Drain Front

7. Adhesivo epoxídico
Adesilex PG4 espolvoreado con Cuarzo 0,5

8. Adhesivo
Ultralite S1 Quick

9. Baldosas cerámicas

10. Rejuntado
Ultracolor Plus

11. Sellador
Mapesil AC

12. Muro de ladrillo existente

13. Revoque estructural
Mape-Antique Strutturale NHL

14. Malla de fibra de vidrio con apresto
Mapenet EM 40

15. Revoque estructural
Mape-Antique Strutturale NHL

16. Imprimación siloxánica higienizante
Silancolor Primer Plus

17. Pintura al cuarzo de relleno e higienizante
Quarzolite HF Plus



NIVELACIÓN Y RELLENO

Apto para pavimentos con calefacción radiante

PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores, que una vez endurecido debe ser recubierto por revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc)... 25 kg.



10,40€/u

GNIVEL

Mortero componente autonivelante. Para la regularización y nivelación de pavimentos interiores y exteriores. 25 kg.

20€/u



Excelente dureza

WEBER FLOOR TOP

Mortero autonivelante bombeante de fraguado rápido para la regularización y alisado de superficie, especialmente diseñado para la colocación de pavimentos ligeros y de madera. 25 kg.



27,50€/u

LANKO 133 SOL FINO

Mortero monocomponente para la regularización y la nivelación de pavimentos interiores y exteriores de tráfico intenso. Elevado poder autonivelante que permite la obtención de pavimentos lisos perfectamente horizontales. Para pavimentos de hormigón. 25 kg.



25,95€/u

ULTRAPLAN MAXI

Mortero autonivelante de endurecimiento ultrarápido con espesores de 3 a 40mm. (consultar imprimación según soporte) 1,7kg/m² por mm de espesor. Aplicación: Lana o bomba. 25 kg.



31,50€/u

PAVILAND HS25

Hormigón premezclado en seco. Para trabajos de albañilería en general, pavimentaciones y confección de soleras y trabajos de rehabilitación.

4€/u



MORTERO AUTONIVELANTE L-50

Mortero cementoso, fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una óptima fluidez, para uso en creaciones de soleras continuas, ideal para cuando se precise una base nivelada. Indicado para revestimientos. Aplicación de 0,5 > 5 cm. 25 kg.



8,50€/u

Recrecidos flotantes

TOPCEM

Conglomerante hidráulico especial para la realización de recrecidos de fraguado normal, secado rápido (4 días) y retracción controlada. Sobre madera, PVC, linóleo, cerámica, piedra natural, maqueta, etc. 25 kg.

13,75€/u





ESPECIALES

GSTOP RESINA DE UNIÓN

Ideal como capa de adherencia para realizar enlucidos y enfoscados a base de resinas acrílicas de base acuosa. Para unir hormigones nuevos con viejos. Aplicable sobre superficies porosas y con cierta humedad. Garrafa 5 kg.

ref. G. QUIMI001

20,68€/u

**De uso universal****ECO PRIM GRIP**

Imprimador a base de resinas sintéticas acrílicas e inertes silíceos, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (COV), listo al uso, promotor de adhesión para enlucidos sobre soportes no absorbentes, niveladores y adhesivos para la cerámica. Envase de 5 kg.



33,50€/u

GLATEX EMULSIÓN ADHESIVA

Morteros para solados, alicatados y reperfilados. Lechada de adherencia y tapaporos. Disminuye la permeabilidad de morteros. Para albañilería en general. Garrafa 5 kg.

ref. G. QUIMI003

21,80€/u

**SIKA LATEX**

Emulsión adhesiva para mortero o lechada de cemento. De poco espesor para reperfilados. Resistente a la abrasión y antipolvo. Para solados, alicatados y albañilería en general. Fijación de tejas. Garrafa 5 kg.

34,40€/u

**WEBER FOC**

Mortero refractario. Alta resistencia térmica. De montaje y rejuntado. Endurecimiento rápido. Para montar ladrillos y losetas refractarias, bloques de hormigón macizos o huecos y terracota, sometidos a altas temperaturas. Para interior y exterior. 25 kg.

17,25€/u

**MORTERO REFRACTARIO CON CEMENTO**

Mortero resistente a las altas temperaturas, para la colocación de ladrillos refractarios y enlucidos en ambientes de fuego. 25 kg.

ref. G. MORTE001

16,95€/u

**WEBER TEC GLASS**

Mortero adhesivo para el montaje y rejuntado, en vertical, de bloques de vidrio o pavés, de cualquier formato. Gran adherencia e impermeabilidad. Deformable y muy fino. Para ventanales, divisorias o tabiques. Uso interior y exterior. 25 kg.

ref. G. WEBEM002

13,53€/u

**MORCEM GLASS**

Mortero adhesivo para el montaje y rejuntado de bloques de vidrio. Dotado de elevada plasticidad, gran resistencia e impermeabilidad. No aparecen fisuras. Compatible con la utilización de barillas. Para interior y exterior. 25 kg.

ref. G. PUMAM001

15,04€/u



PREMEZCLADOS HORMIGÓN LIGERO

CEM MINI

Hormigón ligero y aislante multiuso. Aplicación directa del acabado en pendientes de cubierta, soleras y recrecidos.

ref.G LATER002

13,75€/u



CEM CLASSIC

Hormigón ligero y aislante de estructura porosa y secado rápido para recrecidos. Grano medio 3-8.

ref.G LATER005

12,25€/u



BÉTON 1400

Hormigón estructural ligero y aislante. Ideal para la rehabilitación y el refuerzo de forjados con capas de compresión.

ref.G LATER004

10,50€/u



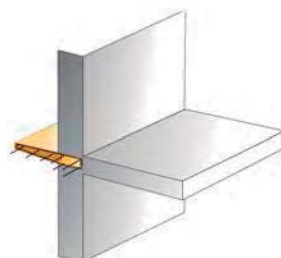
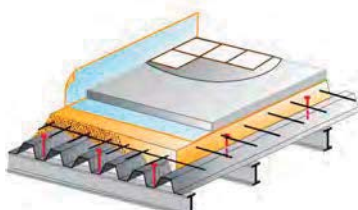
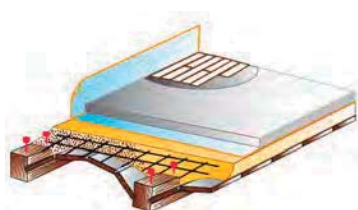
LIGHT ESTRUCTURAL

Micro-hormigón ligero en base arcilla expandida para la realización de recrecidos.

13,50€/u



FORMATOS FORJADO ALIJERADO





Latermix Béton 1400



HORMIGÓN LIGERO ESTRUCTURAL

PARA EL REFUERZO DE FORJADOS ANTIGUOS
Y PARA FORJADOS COLABORANTES.

- **MUY RESISTENTE**

resistencia a la compresión de 25 MPa

- **LIGERO**

40% de peso en menos.

Densidades de 1.400 kg/m³.

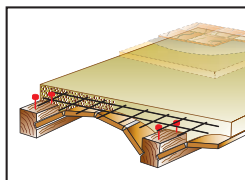
- **FÁCIL Y SEGURO**

se amasa añadiendo únicamente agua.

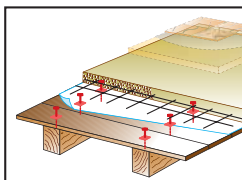
- **AISLANTE**

reduce los puentes térmicos.

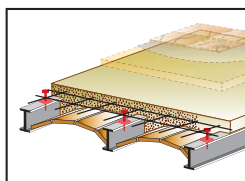
Refuerzo de forjados



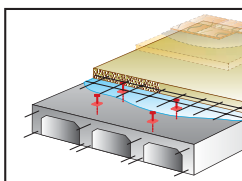
Viguetas de madera y revoltónes



Viguetas y entablado de madera



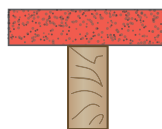
Viguetas metálicas



Forjados de hormigón

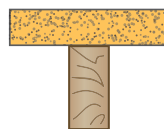
REDUCCIÓN DE LAS CARGAS

A - SOLUCIÓN
CON HORMIGÓN
TRADICIONAL



Hormigón tradicional
Espesor 5 cm
Cargas: 125 kg/m²

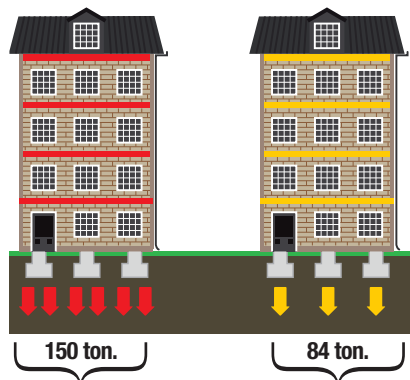
B - SOLUCIÓN
CON HORMIGÓN
LIGERO.



Latermix Béton 1400
Espesor 5 cm
Cargas: 70 kg/m²

≈ - 40%

Ejemplo: edificio de 4 plantas, 300 m²/planta



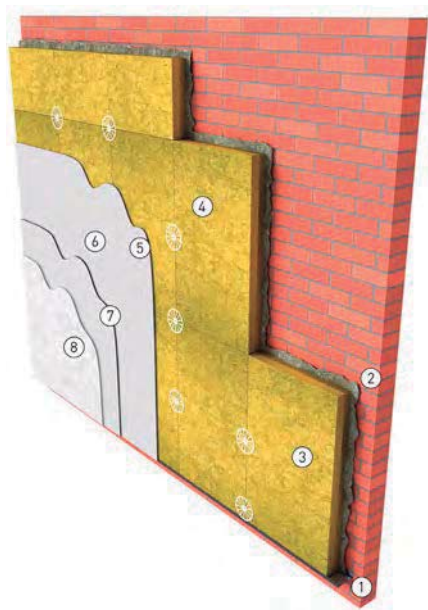
AISLAMIENTO TÉRMICO DE FACHADAS

El aislamiento térmico de la envolvente es la forma más eficaz para evitar la pérdida de energía en los edificios. El uso de soluciones ROCKWOOL en el aislamiento de fachadas tendrá una gran repercusión en la eficiencia energética global del edificio, en el confort acústico de su interior y en la prevención de la propagación de incendios a través de ella. Existen varios métodos para aislar térmicamente una fachada:

SISTEMA SATE

El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), llamado también ETICS (External Thermal Insulation Composite System), es un sistema de aislamiento térmico y acústico de fachadas por el exterior, compuesto por un panel de lana de roca ROCKWOOL y un acabado exterior de mortero.

Este sistema es idóneo tanto para proyectos de nueva construcción como para rehabilitación de edificios existentes, mejorando considerablemente sus prestaciones térmicas y acústicas, seguridad contra el fuego y transpirabilidad para un ambiente interior más saludable.



1. Perfil para zócalo/panel de arranque
2. Mortero adhesivo
3. Panel de lana de roca ROCKWOOL
4. Fijación mecánica
5. Mortero Dcal en pasta con árido grueso
6. Malla de refuerzo
7. Mortero Dcal en pasta con árido grueso
8. Mortero de acabado, (mortero DCAL con árido fino o extrafino) Disponible en 15 colores.

Elementos complementarios del sistema

- Perfiles para reforzar cantos
- Goterón
- Vierteaguas para alféizar de huecos
- Juntas de estanqueidad

✓ RESISTENCIA A LA INTEMPERIE: DURABILIDAD DEL SISTEMA

Se trata de un aislamiento térmico muy resistente al envejecimiento dado su carácter mineral e hidrófugo por lo que no pueden proliferar microorganismos y no se degrada por los efectos de la humedad.

✓ RESISTENCIA AL IMPACTO SOLAR, PERMITIENDO EL USO DE ACABADOS EN COLORES

La lana de roca como soporte del revestimiento final no provoca grietas en la fachada. La alta capacidad de absorción de las dilataciones térmicas garantiza la estabilidad dimensional a cambios de temperatura y humedad, incrementando su durabilidad y resistencia al paso del tiempo.

Los revestimientos DCAL protegen la lana de roca, incrementando su durabilidad y resistencia al paso del tiempo. Debido a su composición mineral y los meses de envejecimiento, hacen que los morteros DCAL sean un producto con un cierto grado de elasticidad, favoreciendo aún más la no fisuración.

✓ GARANTIZA LA TRANSPIRACIÓN DE LA FACHADA. PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

La estructura fibrilar abierta de la lana de roca permite el paso del vapor de agua, reduciendo el riesgo de formación de condensaciones.

Es imprescindible el uso de los morteros DCAL para facilitar la transpiración del panel aislante. DCAL impermeabiliza totalmente el revestimiento, a la vez que aporta resistencia mecánica a la fachada.

✓ PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

Los paneles de lana de roca para SATE son incombustibles, su reacción al fuego es A1. Su punto de fusión es superior a los 1000°C. No producen humo, gotas inflamables ni gases tóxicos.

✓ EFICIENCIA ENERGÉTICA

El aislamiento térmico puede reducir aprox. un 40% el gasto energético, aportando una mayor eficiencia energética, ya que se suprimen los puentes térmicos en fachada, frentes de forjado, pilares, contorno de ventanas y cajas de persiana.

✓ USO DE MATERIAS PRIMAS SOSTENIBLES

Los paneles de lana de roca ROCKWOOL son 100% reciclables y duraderos.

La materia prima es basalto, anortosita y briquetas cementadas, materiales abundantes y naturales.

Los materiales que componen los morteros DCAL son cal aérea en pasta, áridos de piedra caliza y agua. La calidad de cal aérea supera el 98% en pureza y su proceso de envejecimiento es de como mínimo 6 meses. En el caso de los morteros en color, los pigmentos son naturales.

✓ CALIDAD DE VIDA DE LOS USUARIOS

La instalación no comprende ninguna molestia para el usuario de las viviendas. No se reduce el espacio habitable en el interior de la vivienda, ya que se realiza por el exterior. Revalorización económica del edificio.



SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO FACHADAS / Mapei

SISTEMA DE AISLAMIENTO
TÉRMICO POR EL EXTERIOR
MAPETHERM EPS


LEYENDA

1. Revoque cementoso
Nivoplan + Planicrete

2. Adhesivo
Mapetherm AR1 GG

4. Enlucido
Mapetherm AR1 GG

5. Malla de fibra de vidrio
Mapetherm net

3. Panel aislante
Mapetherm EPS

6. Imprimación acrílica pigmentada
Quarzolite Base Coat

7. Revestimiento acrílico pigmentado
Quarzolite Tonachino 1,2 mm


SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR EPS / Parex

SISTEMA SATE EPS

El Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior Coteterm ETICS es la solución por excelencia para renovar las fachadas y mejorar el confort de las viviendas, ya que permite de una vez aislar, impermeabilizar y decorar la fachada.

PRINCIPALES BENEFICIOS DEL SISTEMA COTETERM:

- Eliminación de los puentes térmicos.
- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Evita humedades interiores.
- Rehabilitación sin ocupar espacio interior.
- Grandes posibilidades de decoración.

3 CLAVES PARA RENOVAR UNA FACHADA CON EL SISTEMA COTETERM:

Ahorro

Al aislar una vivienda se puede reducir el consumo de energía hasta un 50%.

Confort

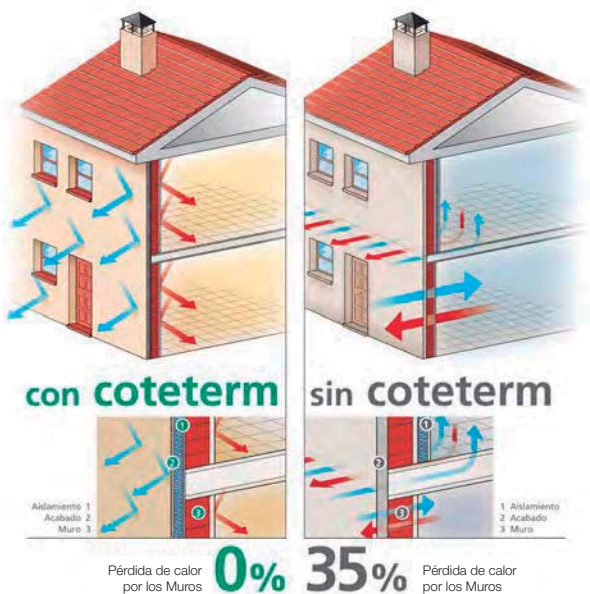
Disponer de una vivienda mucho más confortable: Sin efecto de paredes frías en invierno y más fresca en verano.

Revalorización del hogar

La vivienda se verá renovada.

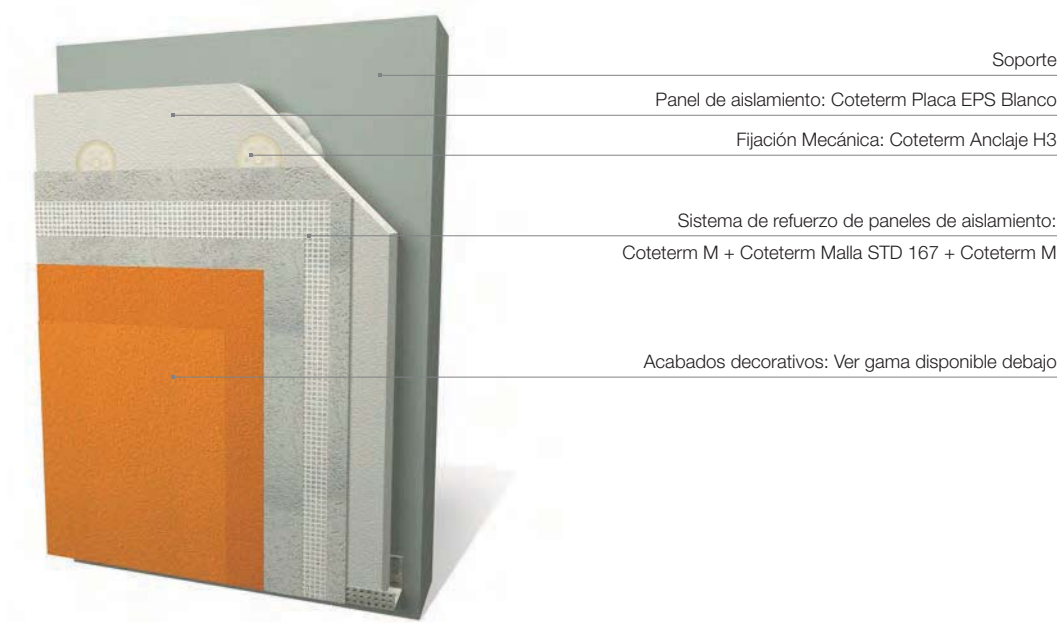
Estará protegida.

Incrementará su valor debido a su apariencia y confort, y mejorará su calificación energética.





SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR EPS / Parex



ACABADOS DECORATIVOS DISPONIBLES PARA EL SISTEMA COTETERM ETICS EPS

Revestimientos decorativos orgánicos



ACABADO GOTA
Coteterm Acrylic
Coteterm Acrylic SLX (Siloxánico)



ACABADO GOTA PLANCHADA
Coteterm Acrylic
Coteterm Acrylic SLX (Siloxánico)



ACABADO FRATASADO
Coteterm Acrylic
Coteterm Acrylic SLX (Siloxánico)
Coteterm Aquasol (Fotocalítico)



ACABADO LISO
Coteterm Antifisuras Liso
(Fotorreticulante)



ACABADO RAYADO VERTICAL
Coteterm Acabado GR



ACABADO RAYADO CIRCULAR
Coteterm Acabado GR



ACABADO ÁRIDO PROYECTADO
Coteterm Acrylic RPB

Revestimientos minerales a la cal



ACABADO NATURAL FINO
Calcilisse

Revestimientos minerales a la cal



ACABADO ESTUCO MATE
Coteterm Estuco Flexible (CEF estuco)



ACABADO ESTUCO SÍLEX FINO
Coteterm Estuco Flexible Sílex
(CEF sílex)

Revestimientos cerámicos



ACABADO CON PLAQUETA
CERÁMICA CARAVISTA
(Sistema Coteterm ETICS Ceramic)



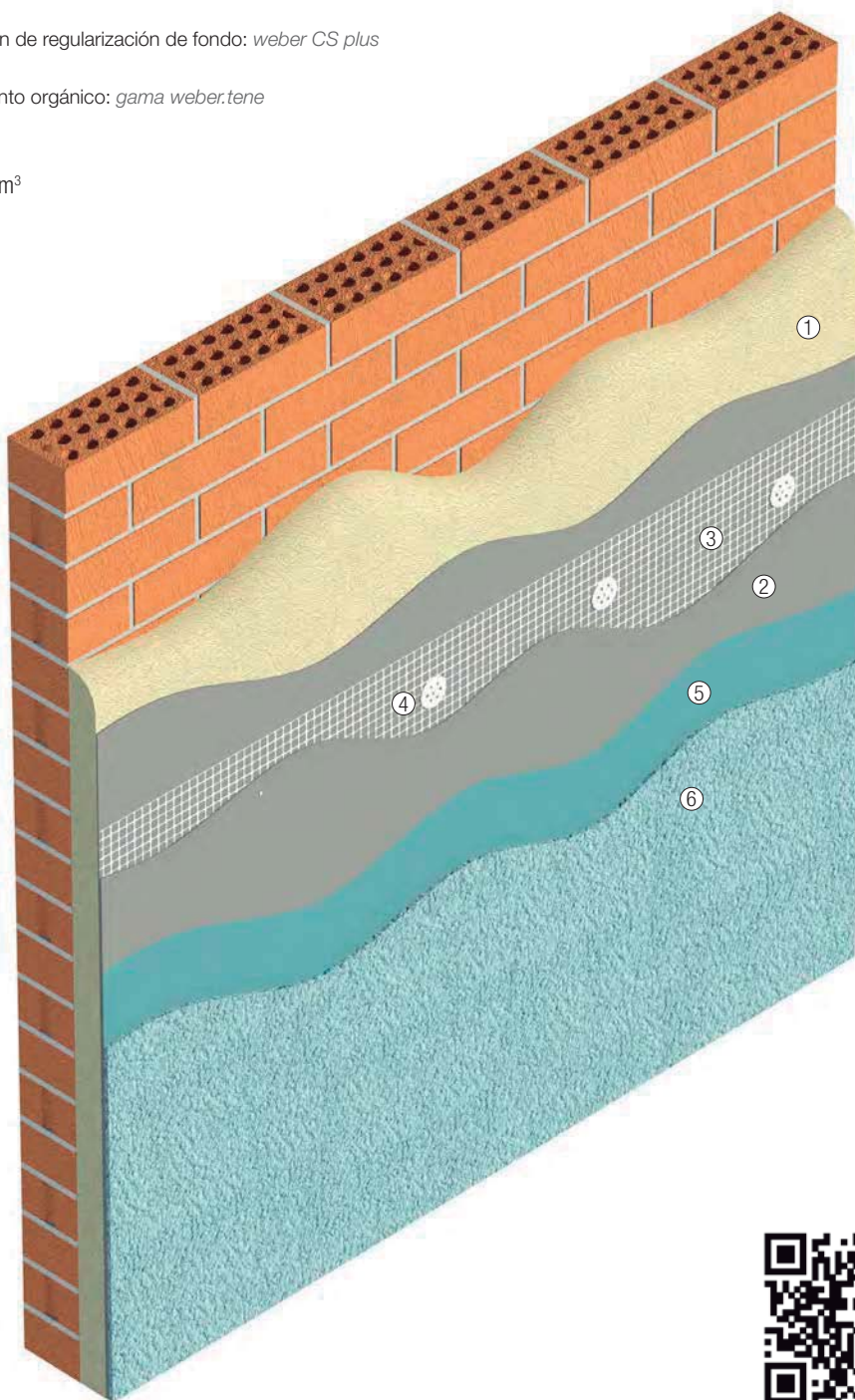
ACABADO CON GRES
PORCELÁNICO
(Sistema Coteterm ETICS Ceramic)

SISTEMA SATE WEBERTHERM AISLONE / Weber

Materiales:

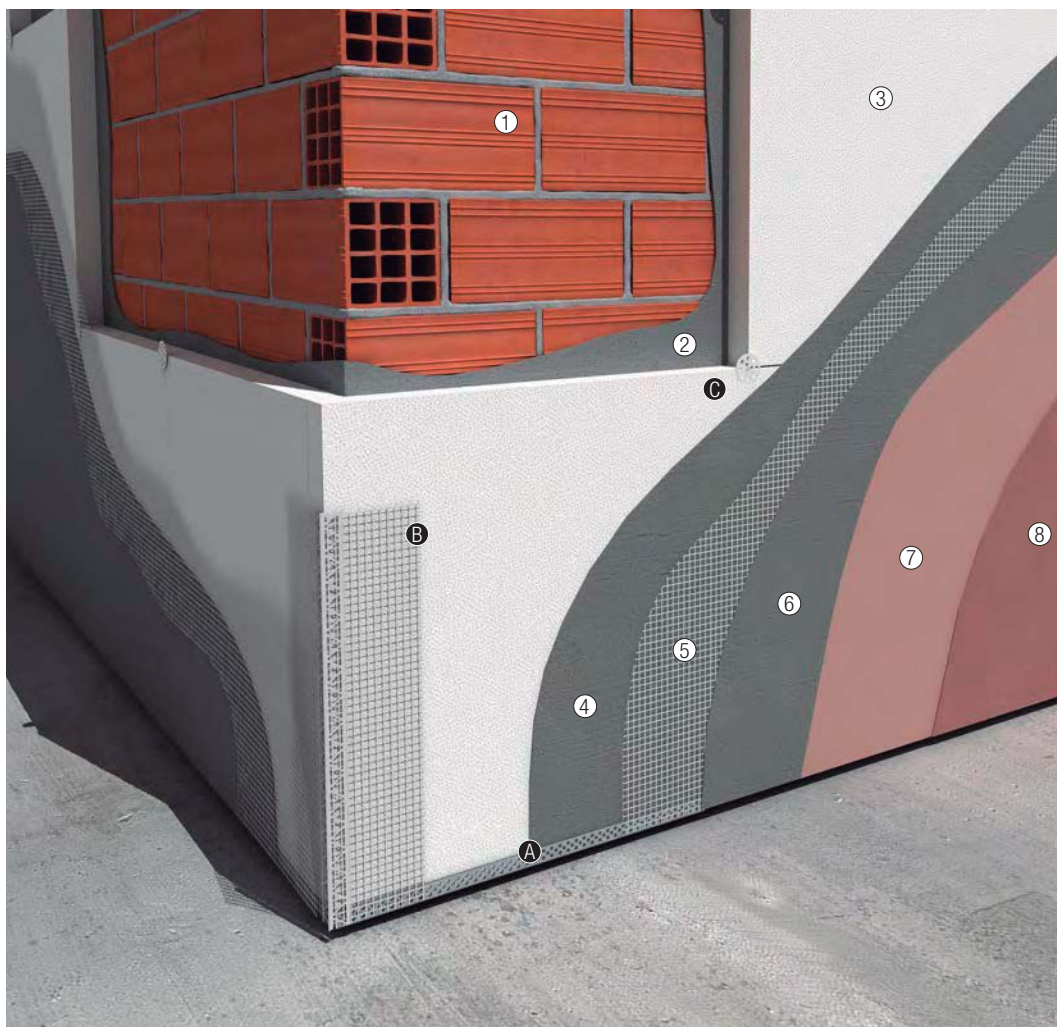
1. Mortero termoaislante: *weber.therm aislone*
2. Mortero de regularización: *weber.therm base*
3. Malla de refuerzo: *weber.therm malla 160*
4. Fijación mecánica: *weber.therm espiga*
5. Imprimación de regularización de fondo: *weber CS plus*
6. Revestimiento orgánico: *gama weber.tene*

desde **60€/m³**





SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR EPS / Puma

**SISTEMA TRADITERM® EPS**

Sistema de aislamiento térmico exterior basado en el poder aislante del poliestireno expandido estabilizado.

· Sistema SATE/ETICS tradicional.

· Uso en obra nueva y en rehabilitación energética de fachadas.

· Cumple CTE.

· Aporta un ahorro energético y económico.

· Impermeable al agua de lluvia.

· Permeable al vapor de agua.

· Económico y competitivo.

· Homologación Europea según ETE 07/0054

A. Traditerm® Perfil de arranque

B. Traditerm® Perfil ángulo PVC con malla

C. Traditerm® Taco de anclaje

1. Soporte base

2. Mortero Traditerm®

3. Traditerm® Panel EPS

4. Mortero Traditerm®

5. Malla Traditerm®

6. Mortero Traditerm®

7. Fondo Morcemcrlil®

8. Gama Morcemcrlil®

desde 55€/m³

BIOCALCE MUROSANO

Mortero universal con clase de resistencia a compresión M5, específico para la construcción, la restauración, el retacado y la nivelación de agarre sobre muros portantes y de cerramiento de ladrillo, piedra, paredes mistas y marés. Interiores y exteriores. 25 kg.

9,75€/u



BIOCALCE MUROSECO

Transforma la humedad extraída en vapor, asegura el secado de los muros. Resuelve los problemas de condensación y mohos en muros húmedos, mejora la calidad del aire interior. 25 kg.

19,10€/u



BIOCALCE REVOCO FINO

Aislador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1 para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados, idóneo para el GreenBuilding y la Restauración Histórica. Contiene solo materias primas de origen rigurosamente natural, con reducidas emisiones de CO₂ y bajísimas emisiones de COVs. Con ventilación natural activa en la dilución de los contaminantes del interior, bacteriostático y fungistático natural. Reciclable como árido después de su vida útil. 25 kg.

16€/u



KERAKOVER ECO SILOX PITTURA

Hidropintura orgánica mineral eco-compatible, en base acril-siloxánica, con aditivos antibacterias y antimoho, cubriente, con efecto opaco, idónea para el GreenBuilding. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios. Es súper lavable altamente transpirable, óptima protección contra los agentes atmosféricos, la contaminación, bacterias, hongos y algas. Resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Interiores, exteriores. 14 l.

286€/u



BIOCALCE

MuroSeco

Resuelve
definitivamente
el problema
de la humedad
de los muros



Microcemento / Sika



0,5
l

41
Colores

SIKADECOR 801 NATURE

Revestimiento de microcemento decorativo coloreado, para aplicaciones interiores. Es un revestimiento de dos componentes, formulado a base de aglomerados hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos y colorante, para aplicaciones decorativas en interior.

PRESENTACIÓN

- Lotes predosificados de 13kg (comp. A: 5kg / Comp. B: 10kg)
- Pigmento: 200gr

Colores

- Comp. A: líquido lechoso
- Comp. B: polvo blanco.
- Pigmento: Líquido. Consultar carta de colores.

USOS

- Revestimientos continuos altamente decorativos para suelos y paredes interiores.
- Revestimientos de muebles, estanterías, etc.
- Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas.
- Aplicable en estancias interiores, así como en cocinas y baños
- Revestimiento de pavimentos peatonales en interiores sobre soporte de cementosos.
- Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Producto predosificado.
- Buena resistencia a los rayos UV
- Excelente trabajabilidad.
- Alta adherencia al soporte.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.
- Adhiere a la mayoría de materiales de construcción.
- Altamente decorativo y estético.
- Revestimiento transpirable.

CONSUMO

- 1,7-2kg/m2/mm de espesor sobre soportes de textura fina.

Pigmento para SikaDecor-801 Nature.

SikaDecor Color. desde 8,50€ bote de 0,5l. (según color).

5,46€/kg





SUSTITUTO DEL MALLAZO EN LA CONSTRUCCIÓN DE SOLARES



Punto verde ELGOIBAR, 3Kg / m³ de V12-AM para sustituir doble mallazo

NO CONFUNDIR CON FIBRA DE POLIPROPILENO

Fibratec es mas resistente a rotura por tracción que el acero



FIBRATEC V12

Fibra de vidrio álcali resistente para sustitución de mallazos en la construcción de soleras. Ideal para pavimentos pulidos, impresos, garajes, parking, naves industriales, aceras, pistas deportivas...

No deja resto en superficie, no absorbe agua, reduce tiempo de ejecución en un 60%, reduce importantes costes, mas resistente que el acero.

ref. G. FVFIB001

11€/u -saco1kg

FIBRATEC V13

Fibra de vidrio álcali resistente para evitar fisuraciones en sustitución de mallas en aplicaciones de morteros de revoco, mono-capas, pinturas, clorocaucho, autonivelantes y microcementos. También ideal antifisurante en soleras 500 gr/m³ con mallazo.

No deja efecto barba, no se apelmaza, se distribuye con absoluta homogeneidad por toda la masa y es invisible en superficie.

ref. G. FVFIB003

3,45€/u -bolsa 200gr

YESOS



MANUAL CONTROLADO

Yeso indicado para el guarnecido de paramentos interiores verticales y horizontales.

17 kg ref.G ALBAL001

20 kg ref.G ALGIS001

18 kg



MANUAL RÁPIDO

Yeso de fraguado rápido indicado para el cubrimiento de rozas y regatas y sujeción de tabiques y reglas.

17 kg ref.G ALBAL002

20 kg ref.G ALGIS002

PROYECTAR ALIGERADO

25kg.

Lento ref.G ALGIS005

Rápido ref.G ALGIS007

7,78€/u



ACABADO FINO

Yeso de terminación de granulometría fina indicado para el enlucido de paramentos verticales y horizontales. 20 kg.

ref.G ALGIS003

9,30€/u



PROYECTAR

Yeso de construcción de granulometría gruesa y de aplicación mecánica mediante máquina de proyectar. 20 kg.

ref.G ALGIS006

5,78€/u



MANUAL CON PERLITA

Para revestir paramentos interiores de forma ligera y sencilla. Su alto contenido en perlita le proporciona excelentes propiedades térmicas y acústicas y maximiza su rendimiento. 17 kg.

4,21€/u



ESCAYOLA

Indicada para la elaboración de todo tipo de prefabricados y trabajos de puesta en obra. 20 kg.

ref.G ESCAY001

4,49€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

AMPLIA GAMA DE YESOS

**DESARROLLADOS PARA SATISFACER
LAS NECESIDADES CONSTRUCTIVAS MÁS EXIGENTES**

Producto natural

Aporta resistencia al fuego

Regula la humedad

Aísla directamente el ruido aéreo

Ahorra energía y aísla térmicamente

Ofrece gran durabilidad



MASILLAS RENOVACIÓN Y REFORMA

CRISTAL

Masilla de secado rápido para la renovación de interiores con acabado de alta dureza. Recomendado para alisar superficies rugosas y cubrir gotelé. Saco 15 kg.

11,59€/U



CRISTAL TOTAL

Masilla de secado rápido para renovar todo tipo de superficies. Recomendado para cubrir gota o renovar superficies con relieve. Fácil lijado. Secado entre 3 y 4h. Saco 15 kg.

13,90€/U



CRISTAL FINISH

Masilla de secado lento para renovar todo tipo de superficies. Saco 15 y 20 kg.

15 kg	ref.G ALGIS008	13,95€/U
20 kg		11€/U



MASILLAS RECUPERACIÓN SUPERFICIES

CRISTAL READY

Masilla lista al uso. Recomendado para pequeñas renovaciones, alisar, reparar pequeñas irregularidades y en general para soportes antes de pintar. Cubo 20 kg.

24,95€/U



CRISTAL EXTRA FINISH

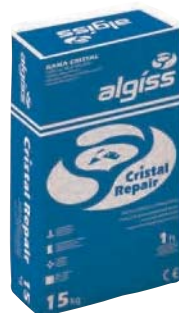
Masilla para acabados finos. Recomendado para preparar la superficie antes de pintar o para el acabado de tabiques y techos. Saco 15 kg.

14,90€/U



MASILLAS RELLENO Y REPARACIÓN

Secado rápido



CRISTAL REPAIR

Masilla para reparaciones. Recomendado para rellenar o tapar pequeños huecos, grietas o fisuras en paramentos interiores. Saco 15 kg.

15,95€/U



MASILLAS DE
**CALIDAD
PROFESIONAL**

Gama Cristal.

UN ACABADO PERFECTO ANTES DE PINTAR.

Ahora con nuevos formatos de 5kg.



Cristal

Cristal Total

Cristal Finish

Cristal Extra Finish

Cristal Repair

Cristal Ready

MASILLAS RENOVACIÓN / Yesos Milla

UNIPLACK SECADO

Pasta de juntas en polvo. Base de cargas inorgánicas y aditivos especiales, para aplicar en sistemas de placa de yeso laminado. Amasado y aplicación mecánico o manual. Excelente acabado de las cintas. Gran rendimiento y fácil lijado. 20kg.

10,25€/u



NOVAPLAST RENOVACIÓN

Masilla especial de renovación. Excelente trabajabilidad, blancura y dureza. Para rehabilitar o alisar gotelé plastificado, soporte texturados, fondos en relieve y superficies rugosas. Aplicación manual o proyectable. Nivel de acabado Q4. 15kg.

9,55€/u



UNIPLACK FRAGUADO 2H

Pasta rápida para realizar, en combinación con cinta para juntas, el tratamiento, relleno y terminación de las juntas y el emplastecido de las cabezas de los tornillos en los sistemas de placa de yeso laminado. Ideales para tiempo frío y húmedo. Amasado mecánico y manual. Excelente acabado de las cintas. 20kg.

10,90€/u



NOVAPLAST RENOVACIÓN EXTRA 24H

Masilla especial de renovación de excelente trabajabilidad, blancura y dureza, concebida para rehabilitar o alisar gotelé plastificado, soportes texturados, fondos en relieve y superficies rugosas. Capa gruesa 5mm. 15kg.

12,50€/u



UNIPLACK HYDRO

Pasta de juntas de aplicación en sistemas de placa de yeso laminado, para ambientes húmedos como cocinas, baños y zonas de semi-intemperie. Tiempo aproximado de trabajo 1 hora. Ideal para zonas húmedas. Gran rendimiento y fácil lijado. Excelente acabado de las cintas. 20kg.

21€/u



NOVAPLAST RENOVACIÓN FINISH

Masilla para el alisado de superficies rugosas o con gotelé, con o sin terminación de pintura plástica. Sin necesidad de lijar el fondo debido a su gran adherencia. Dos productos en uno, aplicación manual y proyectable. Para trabajo en capa fina. Extraordinaria finura y blancura de acabado. 20kg.

18,95€/u



UNIPLACK Q4

Pasta de juntas, para pegado, relleno y terminación de juntas en placas de yeso laminado con cintas de papel. Para emplastecer superficies de placas de yeso laminado en pequeños espesores para reparar irregularidades. Nivel de acabado Q4. Aplicación manual y proyectable. Facilita y acelera las obras. 20kg.

18,50€/u



NOVAPLAST STANDAR

Masilla reparadora multiusos para el emplastecido y alisado de superficies irregulares. Para reparar yeso, placa de yeso, cemento y otros materiales. Para tapar grietas, agujeros, juntas, rozas... Aplicación manual y proyectable. Acabado de elevada finura y gran calidad. Reduce la absorción del soporte ahorrando pintura. 15kg.

15,75€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

MASILLA RENOVACIÓN TIFÓN

Plaste especial de renovación en base de yeso elaborado con aditivos y agregados de granulometría fina de excelente trabajabilidad, blancura y dureza. Indicada para alisado de superficies rugosas o con gotelé. 15kg.

ref.G MILLA001

12,05€/u



Si ya tienes tu Catálogo del Profesional y la Reforma...

GRUP GANTTIA
REFORMA y CONSTRUCCIÓN

Pack Nivelación 119,60€
3x2
¡Compra 3 packs y paga sólo 2!

Compuesto por:

- Kit iniciación
- Bases 1mm
- Cúñas

Características y mejoras:

1. Base: más espesor del material que mejora la zona de la rotura obteniendo rotura limpia.
2. Cúña: mayor tamaño de las handiduras que aumenta el número de usos.

El kit incluye: 100 bases + 100 cúñas + 1 tenaza

oferta 365€
Herramienta eléctrica

oferta 130€
Herramienta eléctrica

oferta 387€
Herramienta eléctrica

oferta 353€
Herramienta eléctrica

oferta 670€
Herramienta eléctrica

oferta 229€
Herramienta eléctrica

oferta 185€
Herramienta eléctrica

oferta 80€
Herramienta eléctrica

oferta 236€
Herramienta eléctrica

oferta 279€
Herramienta eléctrica

oferta 115€
Herramienta eléctrica

oferta 575€
Herramienta eléctrica

oferta 10%
Herramienta eléctrica

oferta 265€
Herramienta eléctrica

No te pierdas las mejores ofertas sólo para profesionales en nuestro exclusivo folleto

Solicítalo en tu punto de venta

GRUP GANTTIA

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN



VIGUETAS PRETENSADAS EFECTO MADERA

Autoresiste con la que construir y decorar en un solo proceso. Acabados efecto madera color nogal, pino y roble.

Serie senior: 25x19 cm (hasta 7 m)	73,90€/ml
Master: 17x19 cm (hasta 7 m)	50,37€/ml
Elite 17x19 cm (hasta 6 m)	39,90€/ml
Junior 7x9 cm (hasta 5,80 m)	13,70€/ml



VIGUETAS PRETENSADAS

Autoresiste. Disponible en distintas terminaciones. T12, T18 Y T25.

4€/ml





HIERRO



ARMADURA MONTADA
15x15x8, 15x30x5, 15x30x6, 15x30x8 y 20x20x8cm.



BARRA DE HIERRO
6 ó 12 m. Diámetros de 6, 8, 10, 12, 16 y 20mm.



MALLAS Y MALLAZOS
15x15x5, 15x15x6, 20x20x5 y 20x20x6cm.



ZUNCHO ACERO CORRUGADO
Armaduras metálicas fabricadas mediante la unión con soldadura de redondeos corrugados y unidos entre si.

Corrugado	Corrugado Ø (mm)	Peso m/l (kg)	0,3
El acero corrugado o varilla corrugada es una clase de acero laminado diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado.	Ø6	0,23	28,3
	Ø8	0,41	50,3
	Ø10	0,64	78,5
	Ø12	0,92	113
Ferralla Acero utilizado en la construcción para reforzar estructuras y obras que requieran de este elemento, de conformidad con los diseños y detalles mostrados en los planos y especificaciones del proyecto.	Ø16	1,63	201
	Ø20	2,55	314
	Ø25	3,98	491
	Ø32	6,52	804
Mallazo o Malla	Tipo Malla	Paneles por paq.	Peso (kg/m²)
Malla ortogonal de barras con nudos electrosoldados. Se usa normalmente como armadura de la capa de compresión de hormigón de los forjados o soleras.	15x30x5 B500T	90	1,57
	20x20x5 B500T	90	1,54
	15x15x5 B500T	70	2,08
Estribos Pieza generalmente cuadrada o rectangular que se utiliza para confeccionar armaduras tipo zuncho.	15x15x6 B500T	50	2,87
	20x20x6 B500T	60	2,10
	15x15x8 B500S	30	5,02
	20x20x8 B500S	40	3,65
Negativos Pieza generalmente recta o con una pata en su extremo que se utiliza como refuerzo en los forjados.	15x15x10 B500S	20	7,50
	20x20x10 B500S	25	5,60
	15x15x12 B500S	15	10,70
	20x20x12 B500S	20	8,20

Dimensiones de la malla 6x2,2 m. Dimensiones de la barra de corrugado 6 m.

EXPANDIDO



TUBO DE ENCOFRAR CIRCULAR

Molde para encofrado de pilar circular. Incorpora el sistema abrefácil. Impermeable y resistente. Longitud estándar: 3000 y 4000 mm

Ø	Liso (€/ml)	Espiral (€/ml)	Ø	Liso (€/ml)	Espiral (€/ml)
250	10,75€	7,38€	500	29,70€	22,19€
300	14,49€	10,30€	550	38,37€	26,33€
350	16,90€	12,31€	600	38,90€	28,67€
400	23,40€	17,63€	650	64,70€	46,98€
450	28,67€	19,97€			



PRISMA

Molde para encofrado de pilar cuadrado. Incorpora el sistema abrefácil. Longitud estándar: 3000 y 4000 mm.

300x200 mm	43,91€/ml
300x250 mm	49,01€/ml
300x300 mm	44,60€/ml
350x200 mm	44,29€/ml
350x250 mm	48,17€/ml
350x300 mm	59,72€/ml
350x350 mm	59,92€/ml
400x200 mm	58,33€/ml
400x250 mm	59,27€/ml
400x300 mm	62,62€/ml
400x350 mm	75,56€/ml
400x400 mm	63,61€/ml



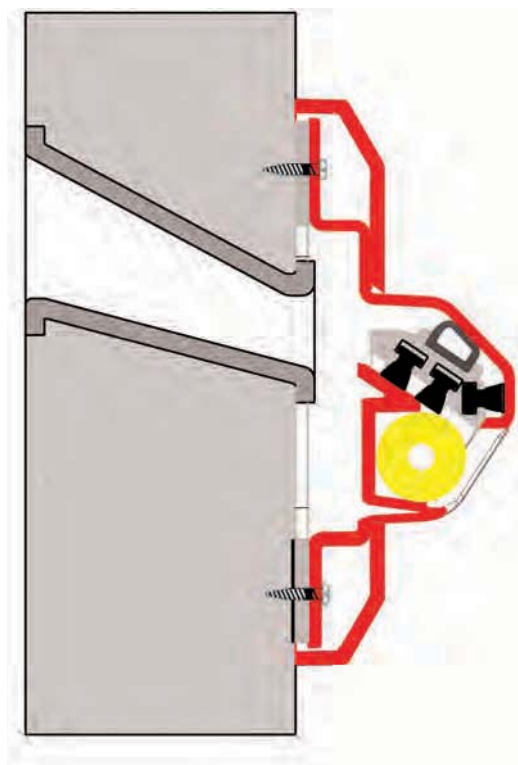
JUNTA

Molde para encofrado de pilar medianero. Incorpora el sistema abrefácil. Longitud estándar: 3000 y 4000 mm.

250x200 mm	38,21€/ml
250x250 mm	37,02€/ml
300x200 mm	53,05€/ml
300x250 mm	59,20€/ml
300x300 mm	53,86€/ml
350x200 mm	53,47€/ml
350x250 mm	58,17€/ml
350x300 mm	72,13€/ml
350x350 mm	72,31€/ml



EXPANDIDO



PASACINTA DIHA-R

Pasacinta Diha-R para la rehabilitación de la salida de cintas de persianas.
Bloquea el paso de aire y elimina puentes térmicos.
Sin obras, montaje sencillo y rápido.



CAJAISLANT®

Los cajones Cajaissant® para persianas enrollables son los únicos del mercado con rotura de puente térmico. La mayor gama de medidas del mercado con Certificados de aislamiento térmico y acústico.

40€/ml



TERMOFLEX®

Aislamiento térmico para cajas de persianas de diferentes grosores. Permite de forma sencilla aislar cajones de persianas tradicionales. Fabricado en Neopor® que posee una excelente capacidad aislante. Su montaje es rápido y sencillo.
Medidas: 1000mm largo // 500 o 800mm alto // 15-25-30mm grosor.

15€

%

**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**



COMBIFLEX

Aislamiento acústico de caja de persiana. Formado por una lámina densa de polímeros con cargas minerales y espuma Tect de BASF a base de resina de melamina. Le permite forrar el interior de su cajón de persiana y aislarlo de los ruidos del exterior.

Consigue un auténtico aislamiento acústico de caja de persiana.

FORJADO SANITARIO

Son piezas de polipropileno reciclado para realizar encofrados perdidos tipo forjados sanitarios, adecuado como alternativa a los forjados tradicionales y a la realización de espacios ventilados, tanto en edificación nueva como en obras de rehabilitación.

60x23x5h	pz.200=m2 90	9,75€/m²
60x80x10h	pz.160=m2 72	10,95€/m²
50x75x15h	pz.100=m2 37,50	12,15€/m²
50x75x20h	pz.100=m2 37,50	13,35€/m²
50x75x25h	pz.100=m2 37,50	14,55€/m²
50x75x30h	pz.100=m2 37,50	15,75€/m²
50x75x35h	pz.100=m2 37,50	16,95€/m²
50x75x40h	pz.100=m2 37,50	18,15€/m²
50x75x45h	pz.100=m2 37,50	19,35€/m²
50x75x50h	pz.90=m2 33,75	20,55€/m²
50x75x55h	pz.90=m2 33,75	21,75€/m²
50x75x60h	pz.80=m2 30	22,95€/m²
50x75x65h	pz.80=m2 30	24,15€/m²
50x75x70h	pz.80=m2 30	25,35€/m²



APOYOS PARA PAVIMENTO FLOTANTE



MATERIAL RECICLABLE

Visite nuestro catálogo técnico
PRESTO www.lizabar.com

MODELOS
PATENTADOS



PARA USO EN:

- TERRAZAS ACCESIBLES
- FALSOS SUELOS TRANSPIRABLES
- CUBIERTAS PEATONALES
- AZOTEAS
- REHABILITACIONES, ETC.



SECTOR CONSTRUCCIÓN



SECTOR ENTARIMADOS

Columnas gran altura regulables
Resistencia 1.000, 2.000 y 3.000 kg
Alturas ilimitadas

**GRAPAS
OCULTAS PARA
ENSAMBLAJE
DE TARIMAS
NATURALES Y
SINTÉTICAS**



Separación entre lamas: Sólo 3mm.
Cabeza de tornillo: no visible



NUEVO

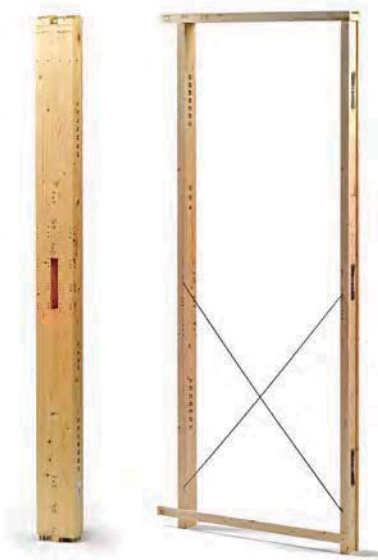


LIZABAR
PLASTICS S.L.



C/ Binefar, 37 | Local 26-28
08020 Barcelona
Tfno./ Fax: 93 305 63 61
e-mail: lizabar@lizabar.com
lizabarplastics@gmail.com
www.lizabar.com

MADERA



PRECERCOS DE MADERA

Sistema de fácil montaje que permite montar un precerco sin necesidad de maquinaria ni herramientas específicas, simplemente se precisa un martillo, dos clavos y una sierra. Se incluye en el precerco, dos varillas y la traba de madera. Este sistema permite el montaje del premarco directamente en la obra, abaratando significativamente los costes logísticos y de almacenamiento que exige el premarco montado. Se fabrican en las mismas medidas que el resto de precercos así como también para pared de Pladur.

PRECERCO EN KIT CON GARRAS

Puerta de paso 203

Block 3,0		6x3	7x3	8x3	9x3	10x3	11x3	12x3	13x3	14x3
	Ref	NO								
	Precio	NO	12,53€	13,41€	14,27€	15,17€	16,02€	17,66€	19,26€	20,16€
uds hilera		16								
uds palet		NO	256	224	192	176	160	144	128	128
Revestir, y Block 3,5		6x3,5	7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5	13x3,5	14x3,5
	Ref				G PMADE120		G PMADE110			
	Precio	12,74	13,70€	14,76€	15,77€	16,81€	17,80€	19,64€	21,38€	22,46€
uds hilera		14								
uds palet		266	224	196	168	154	140	126	112	112
Revestir y Block 4,0		6x4	7x4	8x4	9x4	10x4	11x4	12x4	13x4	14x4
	Ref									
	Precio	13,77€	14,90€	16,11€	17,30€	18,50€	19,64€	21,65€	23,54€	24,77€
uds hilera		12								
uds palet		228	192	168	144	132	120	108	96	96

Block: Altura 206,5 y anchos: 67,5-77,5-87,5 Revestir: Altura 204 y anchos: 64,6-74,6-84,6

Puerta de paso 211

Revestir, Block y Pladur 3,5		6x3,5	7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5	13x3,5	14x3,5	15,5x3,5
	Ref		G PMADE070	G PMADE080	G PMADE090		G PMADE100				G PMADE150
	Precio	13,66€	14,76€	16,13€	17,21€	18,56€	19,78€	21,04€	23,09€	24,39€	27,36€
uds hilera		14									
uds palet		266	224	196	168	154	140	126	112	112	84
Revestir, Block 4,0		6x4	7x4	8x4	9x4	10x4	11x4	12x4	13x4	14x4	15,5x4
	Ref								-	-	
	Precio	14,74€	16,00€	17,53€	18,77€	20,30€	21,69€	23,13€	no	no	30,08€
uds hilera		14									
uds palet		228	192	168	144	132	120	108	no	no	70

Block: Altura 214,5 y anchos: 67,5-77,5-87,5 Revestir: Altura 212 y anchos: 64,6-74,6-84,6

Puerta de paso PYL (Placa de Yeso Laminado)

PYL 3,5		7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5
	Ref						
	Precio	14,76€	16,13€	17,21€	18,56€	19,78€	21,04€
uds hilera		12					
uds palet		192	168	144	132	120	108

Para PYL (Placa de Yeso Laminado) sin rebaje de obra y sin garras - Sirve para puerta de hasta 211cm de altura.

Block: Anchos: 67,5-77,5-87,5 Revestir: Alnchos: 64,6-74,6-84,6

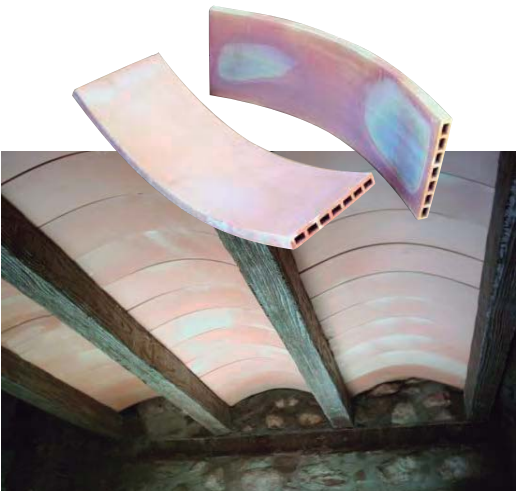


CERÁMICA

REVOLTÓN MALLORQUÍN

Realizadas con tierras maquilladas y cribadas para conseguir una textura mucho más fina de lo normal. Las tierras mallorquinas aportan unas tonalidades características y una gran calidez. Aporta a los techos un acabado rústico y elegante.

- Ø 60x23x2,5 curvo ref.G ANEDU004
- Ø 60x23x3,5 plano ref.G ANEDU001
- Ø 70x23x2,5 curvo ref.G ANEDU005
- Ø 70x23x3,5 plano ref.G REVAL001
- Ø 80x23x3,5 plano ref.G REVAL002



RASILLA

28x14cm.

- Lisa 1cm ref.G ESCAN001
- 1,3cm ref.G ESCAN002



- Rayada 1cm ref.G ESCAN003
- 1,2cm ref.G CEHIM002



BALDOSA ROJA

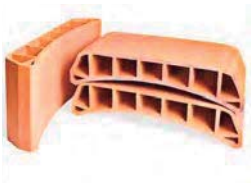
20x20x1cm.

ref.G ESCAN004



REVOLTO CERAMIC

Color rojo. 60x12x25 cm.



CONDUCTO VENTILACIÓN

Medidas interiores.

- ref.G TERRJ005 20x20x33 cm
- ref.G TERRJ004 25x25x33 cm
- ref.G TERRJ003 30x30x33 cm



BOVEDILLA CERÁMICA

- 60x25x25 cm.
- 70x22x25 cm.
- 70x25x25 cm.



%

CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN / Verniprens / SAS

PILASTRA IRAN

Pieza para realizar pilares en muros, anclaje de puertas y como salida de humos. 30x30 y 40x40cm. Disponible en blanco, crema, salmón, gris y arena. Acabado Split natural sin molde.

30x30 cm **11€/u**
40x40 cm **19€/u**



Menor peso unitario
Acabado ladrillo manual

PILAR BRIQUETA

Elemento de pilar para salidas de chimeneas y aspiradores, de medidas 40x40x12cm y 16kg/u, para tirajes de 31x31cm. Color Siena.

15,92€/u



PILAR LABRADO

Disponible en blanco, beige y périgord.

30x30 cm **11,91€/u**
40x40 cm **12,63€/u**



PILAR LLICORELLA

Disponible en caliza, pirineos y antique.

40x40x20 cm **28,41€/u**
30x30x20 cm **14,53€/u**



PILAR MARMOL

Color antracita

30x30 cm **10,50€/u**
40x40 cm **11,17€/u**



PILAR POBLET

Disponible en caliza, pirineos y albero.

30x30x20 cm **14,53€/u**
30x30x30 cm **23,94€/u**



%

CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS



PREFABRICADOS DE HORMIGÓN / Verniprens / SAS

CONJUNTO ASPIRADOR CUADRADO

Blanco y gris.

Tiro: 38x38cm.

desde 53,34€/u



CONJUNTO SOMBRERO CHIMENEA

Disponible en gris.

Medidas exteriores:

45x45cm (22,6x22,6cm) 27,37€/u

60x60cm (30x30cm) 45,38€/u



CONJUNTO ASPIRADOR REDONDO

Disponible en blanco y gris.

Ø ext: 40 cm. Tiro:20,6 cm.

Ø ext: 50 cm. Tiro:31 cm.

desde 53,68€/u



CONJUNTO ASPIRADOR SAMANTA CUADRADO

Disponible en blanco y gris.

Ø ext: 30 x 30 cm.

Tiro: 50x50x54 cm

50€/u



ASPIRADOR ESTÁTICO CUADRADO BC300

Disponible en blanco, antracita, gris y negro.

ext: 50x50cm

Tiro: 31x31cm

55€/u



REVOLTÓN RONDA

Disponible en blanco, crema, gris y salmón.

14x65x25cm.

2,50€/u



PREFABRICADOS DE HORMIGÓN / Verniprens / SAS

CUBREMUIROS NILO

Disponible en arena, crema, y beige.

4x16x50 cm	4,95€/u
4x22x50 cm	5,25€/u
4x27x50 cm	5,75€/u
4x33x50 cm	7,95€/u



CUBREMUIROS LISO WETCAST

Acabado liso con cantos redondeados. Grosor 3 y 4cm. Longitud 1m disponible. Disponible en blanco, gris y perigord (crema).

50x23cm	5,96€/u
50x28cm	7,17€/u
100x25cm	13,13€/u
100x30cm	14,80€/u



CUBREMUIROS CORONACIÓN

Albardilla en forma de U prensada de mayor tamaño de ancho para muros de 40cm de ancho.

4,40€/u



CUBREMUIROS ALBARDILLA

Disponible en blanco, beige, gris, rojo y périgord.

50x16, 20, 25, 27, 30, 35,5, 40 y 50 cm.

desde 4,10€/u



CUBREMUIROS MEDIA CAÑA

Disponible en blanco, beige, gris, périgord y rojo.

50x20, 25, 27,5, y 30 cm.

desde 5,15€/u



1 metro

CUBREMUIROS ALBARDILLA

Acabado prensado, facilidad de colocación y menos juntas. Disponible en blanco, beige, gris y negro antracita.

1m x 25cm	12,80€/u
1m x 30cm	16,08€/u



1 metro

CUBREMUIROS LLOSA

Acabado prensado, facilidad de colocación y menos juntas. Disponible en blanco, beige, gris y negro antracita.

1m x 25cm	11,05€/u
1m x 30cm	14,22€/u



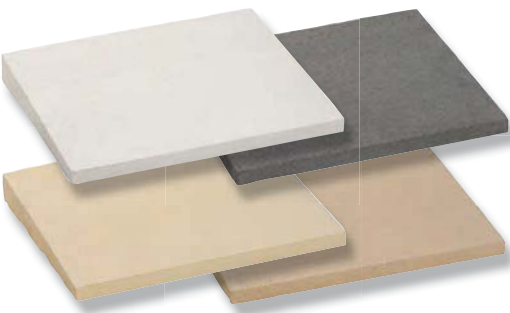


PREFABRICADOS DE HORMIGÓN / Verniprens / SAS

UP 400

El diseño de una pendiente favorece la evacuación del agua de lluvia hacia el propio jardín, evitando las molestias al vecino. Este producto también destaca por su versatilidad ya que se emplea com alféizer de ventana en aquellos casos que se necesite una inclinación más pronunciada debido a climas lluviosos. Dispone de un goterón como toda la gama de cubremuros de Sas.

Gris	17,65€/u
Blanco	24,25€/u
Beige	25,50€/u
Périgord	25,50€/u



PERSIANA DE VENTILACIÓN

Producto fabricado en hormigón gris prensado, sin armadura, acabado y dimensiones perfectas que facilitan su colocación en todo tipo de cerramientos, se puede pintar fácilmente.

- 20x40cm,
- 40x40 cm
- 25x50 cm
- 50x50 cm
- 60x60 cm

desde **12,20€/u**



HORMIGÓN LISO

Sin necesidad de pintar. Con inclinación como las persianas tipo mallorquinas. Disponible en blanco y en gris.

- 6x40x20 cm
- 6x40x40 cm
- 6x50x50 cm
- 6x60x60 cm

desde **10€**



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

BLOQUES DE VIDRIO INCOLOROS / Euro-Glashaus



BLOQUE ESTÁNDAR ONDULADO

Transparente. Wave. 19x19x8 cm.

ref.G WET19001

1,50€/u

WAVE MEDIO

19x9x8 cm **2,63€/u**
24x11,5x8 cm **4,26€/u**



WAVE

19x19x5 cm **3,98€/u**
19x19x10 cm **4,14€/u**
14,6x14,6x8 cm **3,15€/u**
11,5x11,5x8 cm **4,12€/u**
24x24x8 cm **5,25€/u**
29,8x29,8x9,8 cm **17,47€/u**



**WAVE TERMINAL LINEAL
SENCILLO 1 LADO**

19x19x8 cm

ref.G WEE19001

5,95€/u



**WAVE TERMINAL CURVO
DOBLE LADO**

19x19x8 cm

ref.G WEE19002

8,95€/u



WAVE CORNER 90°

19x13,2x8 cm

12,85€/u



CROSS SMALL

19x19x8 cm
24x24x8 cm

desde **2,37€/u**



CLEARVIEW

19x19x8 cm **1,95€/u**
24x24x8 cm **7,10€/u**
29,8x29,8x9,8 cm **21,66€/u**

11,7x11,7x6 cm **10,63€/u** (pisable)



Para interior y exterior

ARCTIC SATINADO

19x19x8 cm **2,37€/u**
19x19x5 cm **4,12€/u**





COLORES EN MASA

WAVE

Para interior y exterior.
19x19x8 cm.

3,65€/u



Cobalto



Azul



Verde



Turquesa



Gris



Bronce



Rosa

BLOKUP CLIPS

BlokUp® auna la sencillez de montaje con la elegancia y la seguridad en aquellos proyectos que utilizan bloques de vidrio.

CARACTERÍSTICAS

- Mayor solidez de estructura.
- Más estético gracias a las juntas más finas.
- Sirve para interior y exterior.

COMPONENTES

- Guías horizontales en aluminio de 1, 2 y 3 metros a cortar 6-10 mm menos que el hueco de obra.
- Guías verticales (foto 3).
- Clips de anclaje para las guías horizontales (foto 4).
- Silicona de agarre (foto 1).
- Silicona de junta (foto 6).

66,42€/u

(Ref. BLOKUP KIT 50)

INYECTADOS INTERIOR

WAVE

Para interior.
19x19x8 cm.

4,97€/u



Naranja



Amarillo



Rojo



Rubí



Azul



Turquesa



Verde



Bronce



Violeta



1



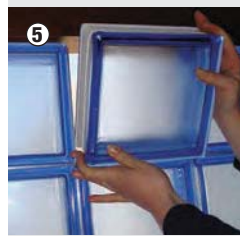
2



3



4



5



6

LADRILLOS

NOMENCLATURAS Y FORMATOS MÁS CONOCIDOS

HUECOS SENCILLOS	HUECOS DOBLES	HUECOS TRIPLES	GRAN FORMATO	GERO O PANAL	REFRACTARIO
4x12x25	7x12x25	11x11x23	5x40x70	28x13x9,5	22x11x3
4x13x28	9x12x25	11x16x33	7x40x70	3 agujeros 9x12x25	22x11x4
4x16x33	7x16x33	11x20x33	4x50x50	4 agujeros 9x12x25	22x11x5
5x16x33	9x16x33	11x20x40	5x50x50	PANAL ACÚSTICO	22x11x6
4x20x33	7x20x33	11x20x50	7x50x50	28x14x9,5	
5x20x33	9x20x33		4x50x70	9x12x24	
4x20x40	7x20x40		5x50x70	9x12x24	
4x20x50	9x20x40		7x50x70	PERFORADO (TOCHANA)	
5x20x50	7x20x50			28x13x9,5	

PERFORADO SENCILLO
28 x 13,5 x 10 cm.

ref.G PGERO001



PERFORADO DOBLE
28 x 13,5 x 9 cm.

ref.G TOCHP001



PERFORADO ACÚSTICO
50Db.
29 x 14 x 9 cm.



PERFORADO SUPER ECO 50
50 x 19 x 11,3 cm.





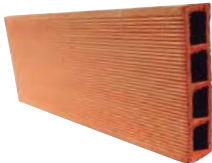
LADRILLOS



HUECO SENCILLO

50 x 24 x 4 cm
ref.G FUSTE001

40 x 20 x 4 cm



HUECO DOBLE

40 x 20 x 7 cm

50 x 20 x 7 cm
ref.G GLADRP003

50 x 25 x 4 cm



28x13x4 cm
ref.G LACOM001



HUECO TRIPLE

50 x 20 x 10 cm
40 x 20 x 10 cm
50 x 33 x 11 cm



GRAN FORMATO

50 x 50 x 4 cm
50 x 50 x 7 cm
70 x 50 x 4 cm
50 x 51 x 5 cm



TABLERO CERÁMICO

Machembrado:
Ancho 25 cm, alto 4 cm.
Largos 70, 80, 90 i 100 cm.

120 x 25 x 3,5 cm
150 x 25 x 5 cm
200 x 25 x 5 cm



MACIZO

28 x 14 x 5 cm
ref.G LADRP002

24 x 14 x 4 cm



MACIZO 3 AGUJEROS

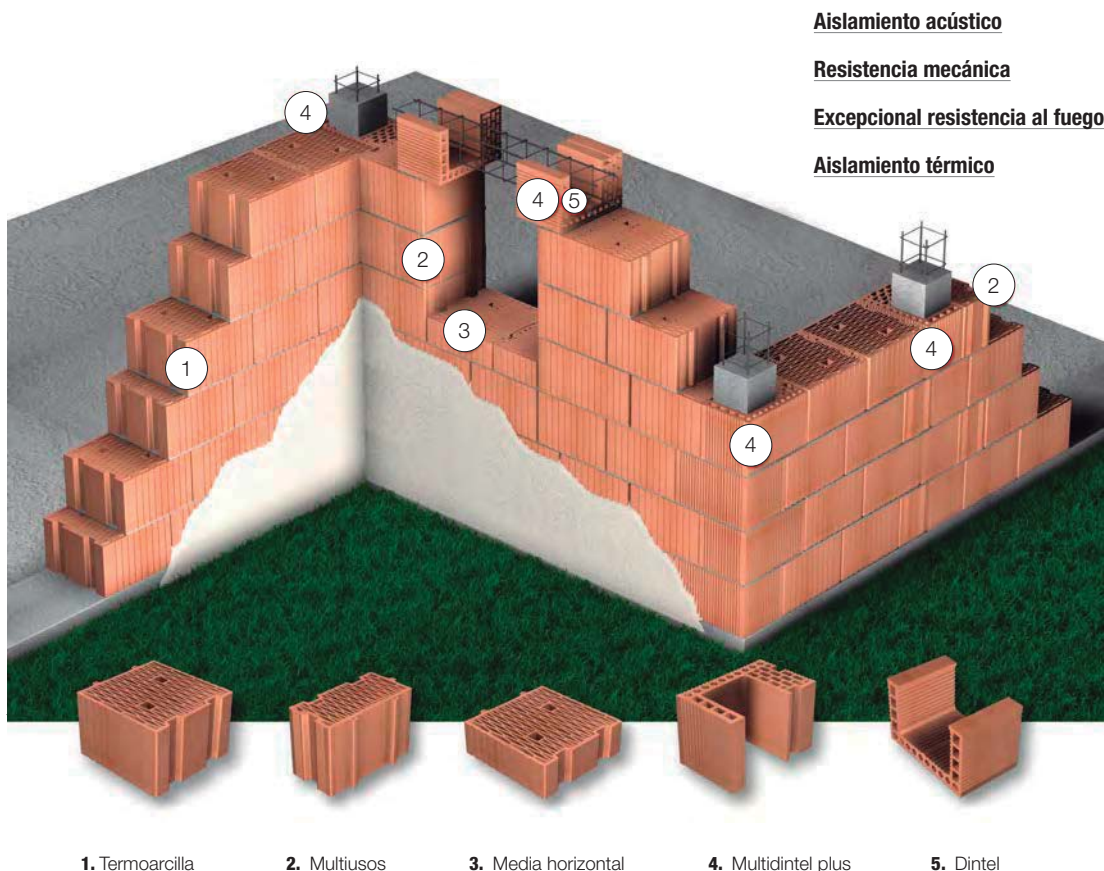
28 x 14 x 5 cm

24x14x4cm
ref.G LADRP003



TERMOARCILLA ECO 3

Es un bloque cerámico de alto aislamiento térmico, cuyas prestaciones están muy por encima del estándar de calidad habitual, con el objetivo de cumplir con las exigencias del nuevo documento DB HE 1 de ahorro de energía del CTE (código técnico de la edificación). Durante el proceso de fabricación de los bloques Termoarcilla ECO 3, se aditivan las arcillas para conseguir una mayor porosidad en las piezas y así disminuir su conductividad térmica natural.



TERMOARCILLA

Aligerada resistencia al fuego
 240 lun. U/m²:16,7.
 EG3. 30x19x30 cm



MULTIUSOS

Aligerada resistencia al fuego
 240 lun. U/m²:16,7. EG3.
 30x19x15 cm



MEDIA HORIZONTAL

Aligerada resistencia al fuego
 240 lun. U/m²:16,7. EG3.
 30x9,5x30 cm



MULTIDINTEL PLUS

EG3. 19x19x30 cm

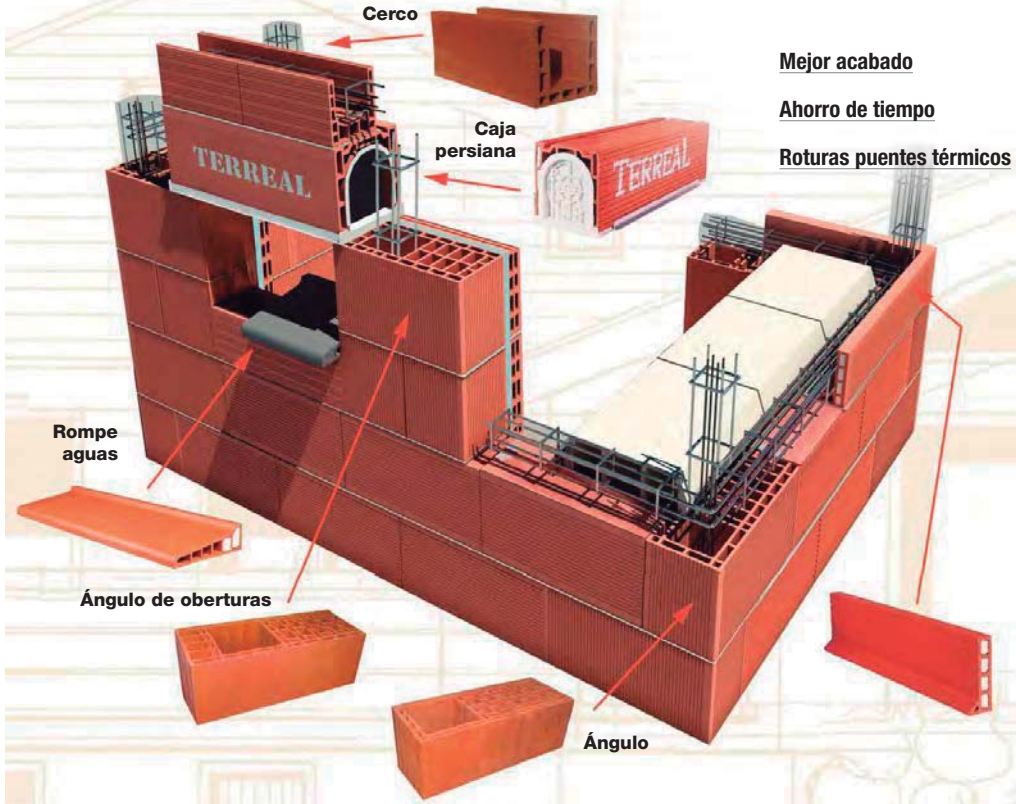




LADRILLOS / Terreal

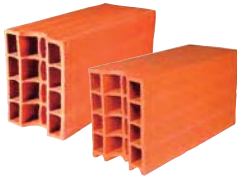
BLOQUES CERÁMICOS ESTRUCTURALES

Se colocan de manera tradicional. Con boca vertical consiguiendo la unión entre bloques, eliminando la junta vertical en el cerramiento de la fachada.



BLOC CERÁMICO BLC 27B

Gracias a sus dimensiones, los bloques cerámicos permiten realizar una pared de carga o cerramiento de manera fácil y sencilla más rápidamente.



ÁNGULO BCR 41

La forma cuadrada del agujero permite que la colocación de la armadura sea fácil y rápida.



ÁNGULO APERTURAS BCR 45

Los 8 cm de desplazamiento del agujero que armaremos, permiten apoyar las cajas de persiana, dinteles y vierteaguas.



CERCOL

50x25x20cm.
50x21x20cm.



CAJA PERSIANA

Con aislante incorporado y membrana de estanqueidad al aire, se adapta a las aperturas desde 50 cm hasta 520 cm de largo y gruesos de; 28, 30 y 27,5 cm.



APLACADO DE FORJADO

Permite realizar un encofrado estable gracias a su base. Altura 24cm. Largo 80cm.

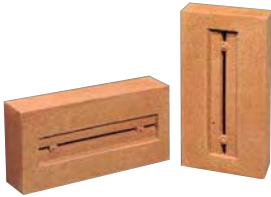


LADRILLOS REFRACTARIOS / Pyroterm



LADRILLO REFRACTARIO ESTANDARD
Calidad R.A. Densidad de alúmina 29%.
Temperatura de clasificación de 1.280°.

220x110x30m	200030	0,68€/u
220x110x40m	200040	0,82€/u
220x110x50m	200050	0,90€/u
220x110x60m	200060	1,17€/u



LADRILLO REFRACTARIO CORTADO
Calidad R.A. "C" Formato "Cortado" 2x1.

220x110x30m	ref.G PYLAD001	0,72€/u
220x110x40m	ref.G PYLAD002	0,85€/u
220x110x50m	ref.G PYLAD003	0,95€/u



LADRILLO REFRACTARIO
2 modelos: ladrillo refractario o picholin medias rasillas refractarias.
Piezas de diferentes medidas.
Calidad R-40/9-H. Densidad de alúmina 31%.
Temperatura de clasificación de 1.300°.

desde **1,62€/u**



PLACAS REFRACTARIAS
Calidad DENSO A1. Placas refractarias densas de alúmina 35%.
Temperatura de clasificación de 1.350°.

400x400x60m	212060	36€/u
500x500x60m	212070	51€/u
600x600x60m	212080	59€/u





LADRILLOS RÚSTICOS / Terreal

PLAQUETA MANUAL CERÁMICA

Revestimiento interior, revestimiento de muros exteriores, frisos decorativos...

Es posible utilizar las plaquetas de revestimiento para revestir paredes detrás de la chimenea.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Estética, relieve y autenticidad de las obras arquitectónicas.
- Opciones de texturas: clasico (acabado arenado), vivo (acabado rasgado), antiguo (productos tradicionalmente envejecidos) y nueva gamma TERRAE.
- Productos resistentes a las heladas y que no necesitan ningun mantenimiento.

desde **0,95€/U**

COLORES



Rouge classico



Ivoire classico



Gris perle vivo



Gris Taupe vivo



Dogi antico

Nueva Gamma Terrae



Giallo paglierino



Roso



Roso forte



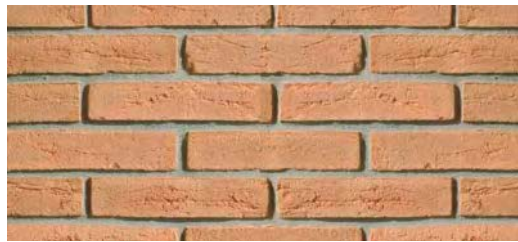
Rosato



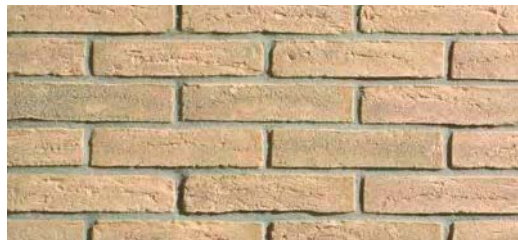
Rosato Chiaro



Chiaro



Terrae Rosato



Terrae Giallo paglierino



Terrae Roso forte



LADRILLOS GRES KLINKER / La Paloma

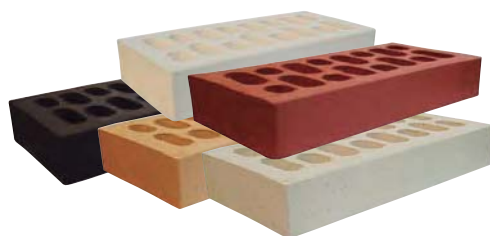


3 CARAS VISTA

Acabados rugosos, flasheados y entonados de alta calidad. El control de calidad, la cuidada selección de arcillas y el esmerado proceso de fabricación hacen, de los ladrillos cara vista La Paloma Cerámicas, un elemento básico e imprescindible para todo tipo de fachadas. Garantiza sus productos con la posesión de diferentes certificados de calidad.

Medidas: 29x14x5.

0,57€/u catalunya



4 CARAS VISTA

Esta gama cromática esta cuidadosamente creada para combinar distintos modelos sobre el mismo edificio. Con la posibilidad de acompañar la estética de la fachada con la del pavimento, con los nuevos adoquines del mismo tono.

Medidas: 29x14x5 cm / 24x11,5x5cm..

Negro Lanzarote	ref.G PALAD003	0,52€/u
Blanco Ártico	ref.G PALAD001	0,87€/u
Rojo Bilbao	ref.G PALAR002	0,55€/u
Levante	ref.G PALAR001	0,61€/u
Blanco Navarra	ref.G PALAD002	0,72€/u



WHITE LINE FRONTISS brick

Ladrillo autoventilado Frontis Brick modelo Blanco Ártico

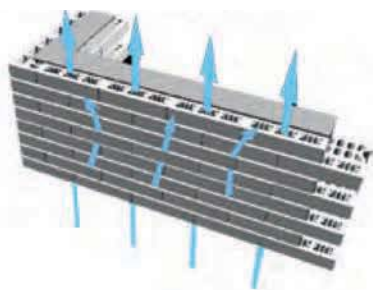
El diseño de **Frontiss Brick**, está especialmente concebido para que sean perfectamente identificables en él, cada una de las dos zonas especificadas con las que cuenta:

- 1- Una zona con diseño común al que un ladrillo caravista convencional, cuya función será la propia de ese tipo de ladrillos, que estará ubicada hacia el interior del muro.
- 2- Una segunda, ubicada hacia el exterior del muro, compuesta por cámaras de aire que permitirán la circulación y renovación del aire a través de ellas.

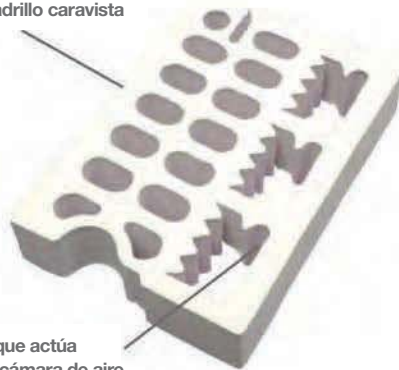
Frontiss Brick cuenta con un sistema autónomo de ventilación denominado "**ladrillo autoventilado**".

Como cualquier otra fachada ventilada, tiene una función higrotérmica, trabajando en dos direcciones:

Flechas circulación de aire



Zona que actúa
como ladrillo caravista



Zona que actúa
como cámara de aire

- 1- Libera el calor acumulado por la exposición directa al sol.
- 2- Reduce el choque térmico en la fachada, evitando la saturación de la humedad ambiente y produciendo un efecto de secado.

Con **Frontiss Brick** el aire no circula únicamente desde abajo hacia arriba del paño, sino que además fluye a través de todas sus juntas existentes entre ladrillos y ladrillos repartidas por todo el paño, mejorando así la capacidad de ventilar.

Sin duda, la capacidad de renovar el aire bajo la hoja de sombra es mayor con **Frontiss Brick** que con cualquier otro sistema.

PANEL TERMOKLINER / La Paloma



Paneles de plaquetas cerámicas de gres unidas desde fábrica, a un panel de aislamiento de poliestireno extruido, conformado para ser aplicado mecánicamente y con facilidad en obra nueva o en rehabilitación de fachadas, con un resultado final de estética tradicional de ladrillo caravista de gres.

Diseñados para proporcionar resistencia térmica al edificio y resistencia habitual del ladrillo caravista de gres. La parte de aislamiento es de poliestireno extruido sobre el que se adhiere las plaquetas de cerámica, mediante prensas y con diferentes tipos de masillas.

Paneles en formato plano, esquinas o curva. Amplia gama de colores y de dimensiones.

desde **60€/m²**



Ártico



Asturias

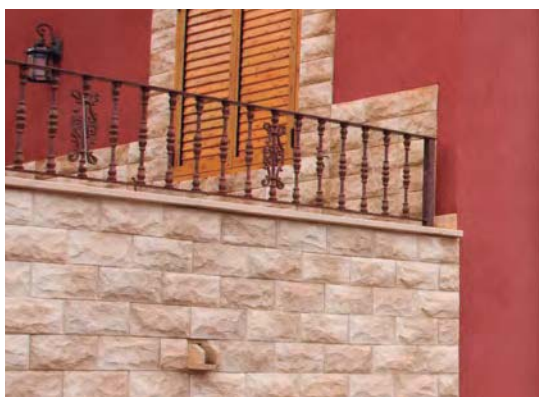


Lanzarote





LADRILLO HORMIGÓN / Verniprens



PIRINEOS

Revestimiento de acabado rústico que consigue crear ambientes cálidos y únicos. Está disponible en 6 colores diferentes y cuenta con piezas especiales para esquinas y molduras. Adaptado para su uso en interiores y exteriores, su espesor mínimo de 1 cm permite una colocación fácil y rápida.

*Las piezas por metro cuadrado están calculadas en base a la colocación con 1 cm de junta aproximadamente. 1x14x28cm.

25,60€/m²



Aneto



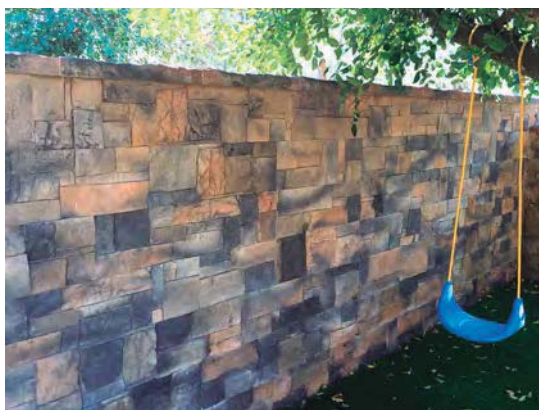
Blanco



Crema



Ordesa



MONTBLANC

Revestimiento de hormigón aligerado aspecto piedra. Disponible en tres colores, cuenta con piezas especiales para esquinas y molduras y es apto para su uso en interior y exterior. 3x20x60cm.

56,20€/m²



Invierno



Otoño



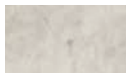
Siena



LONDON

Inspirado en el viejo ladrillo inglés. Se adapta a cualquier estilo. Las paredes de ladrillo visto destacan por su belleza, nunca pasan de moda y con el revestimiento "London" todos podemos disfrutarlas. Cuenta con piezas especiales para las esquinas y está disponible en varios colores. 2x6,5x21cm.

51,60€/m²



Blanco



Negro



Polar



OXFORD

Revestimiento de hormigón aligerado aspecto ladrillo apto para interior y exterior. Disponible en varios colores y con pieza especial de esquina. 2,5x5,5x24cm.

51,60€/m²



Amanecer



Blanco



Nieve



Támesis



LADRILLO HORMIGÓN / Verniprens



VARADERO

Revestimiento de hormigón aligerado y aspecto piedra. Disponible en varios colores y múltiples piezas especiales. Apto para interior y exterior.
2,5x10x50cm. 2,5x10x30cm. 2,5x10x20cm

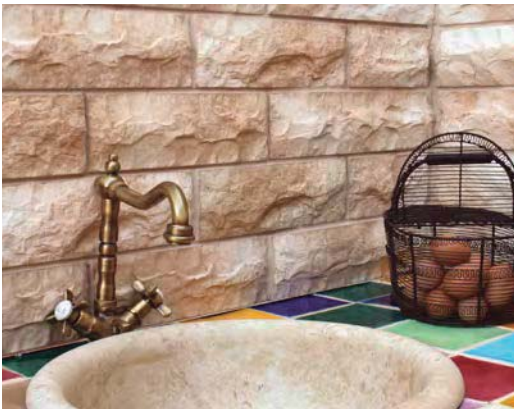
66,40€/m²



CAMBRIDGE

Una nueva visión de nuestro tradicional revestimiento Oxford. Apto para interior y exterior. Cuenta con esquinas salientes y se produce en dos colores diferentes para ayudar a crear un espacio único.
2x3x24cm.

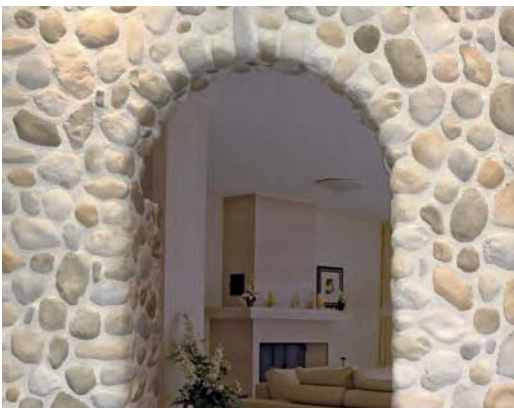
59,60€/m²



SABOYA

Revestimiento de hormigón y aspecto piedra en dos colores. Cuenta con piezas especiales para molduras y esquinas y es apto para interior y exterior.

40,20€/u



MIJARES

Piedra elegante, de canto rodado que nos trae toda la frescura de los ríos y manantiales. Con este modelo se quiere traer la belleza de la piedra de río en el hogar. Revestimiento apto para interior y exterior. Cuenta con pieza especial para esquineras.
Multiformato.

45,20€/m²



PLACAS DE YESO LAMINADO GYPSOTECH® / Fassa Bortolo



La más alta calidad y que cumple con las normativas más exigentes.

Desde el punto de vista de aplicación, de acuerdo con los propios clientes instaladores, no tiene comparación debido a la facilidad de corte, a su elasticidad y a su homogeneidad del núcleo de yeso. La compactación se hace posible gracias a la máquina homogeneizadora, que tiene el propósito de mantener alta la calidad de la materia prima, continuando más tarde la mezcla fuera de la cantera. Los bordes longitudinales, están perfectamente llenos de yeso, y no presentan ningún vacío y/o quemadura gracias a un moderno y tecnológicamente avanzado secador.

Cantera subterránea que preserva el medio ambiente.

La excavación se lleva a cabo con un equipo de corte especial, evitando el uso de explosivos.

El yacimiento se encuentra en la provincia de Asti (Italia), es un yeso puro de una calidad muy apreciada en las láminas de cartón que llevan las placas, es 100% reciclado sin utilizar aditivos tóxicos y peligrosos para realizar la adherencia papel/placa.

TIPOS DE BORDES

Borde afinado

Borde cuadrado

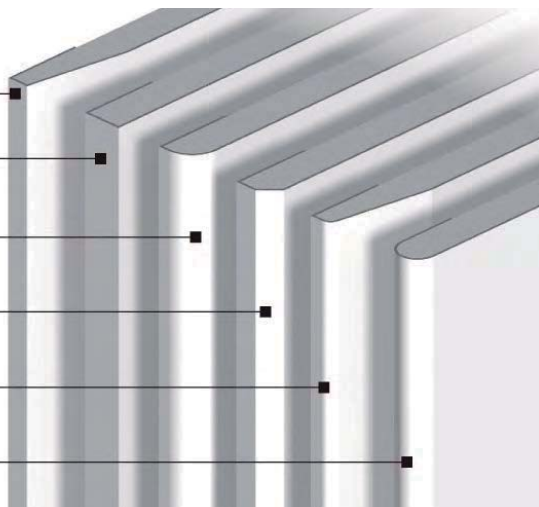
Borde semiredondeado

Borde biselado

Borde semiredondeado afinado

Borde redondeado

Además del borde afinado, bajo pedido se producen placas con diferentes tipos de borde.





PLACAS DE YESO LAMINADO GYPSOTECH® / Fassa Bortolo



STANDARD

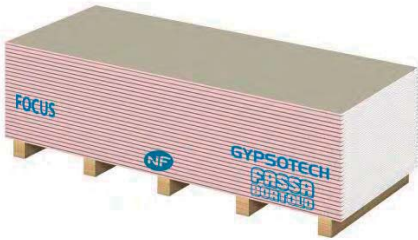
Placa básica para uso normal; la capa de celulosa externa, con bajo poder calorífico, permite obtener la Euroclase A1 de reacción al fuego ante exigencias específicas de resistencia en caso de incendio.

espesor: 12,5 mm.
ancho: 120 cm.
largos: 200, 250, 260, 300 y 360cm.

espesor: 15mm.
ancho: 120cm.
largos: 300 y 260cm.

3,80€/m²

4,25€/m²

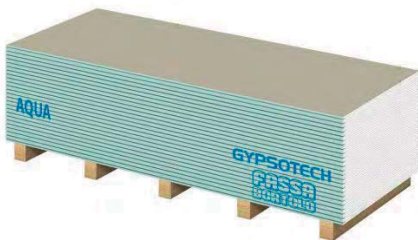


FUEGO

Placa con cohesión del núcleo de yeso mejorada para una mayor resistencia en caso de incendio, gracias a la presencia de aditivos especiales en el núcleo de yeso: bra de vidrio y vermiculita. Se identifican por el color rosa de la capa de celulosa externa a la vista.

espesor: 12,5 mm.
ancho: 120 cm.
largos: 250 y 300cm.

4,50€/m²



AGUA

Placas de baja capacidad de absorción de agua y absorción superficial específicas para ambientes con condiciones higrométricas particulares. Se identifican por el color verde de la capa de celulosa externa a la vista.

espesor: 12,5 mm.
ancho: 120 cm.
largos: 200, 250, 300 cm.

espesor: 15mm.
ancho: 120 cm.
largos: 260 y 300cm.

5,40€/m²

6,66€/m²



GAMA AGUAPLACK

A la hora de acabar el trabajo, existen diferentes niveles de acabado, niveles Q1-Q4. Es importante conocer estos diferentes niveles, para cumplir con los requisitos solicitados en cada caso. Todos los productos Aguaplack alcanzan el nivel máximo de acabado Q4.



JUNTA 30 MINUTOS

El tiempo de fraguado corto permite repasar rápidamente y que seque antes en ambientes fríos y húmedos.

Admite capas finas y gruesas con mínimo riesgo de retracción o merma.

Granulometría controlada que asegura un acabado de gran finura.

Tiempo de utilización de 30 minutos. Se lija fácilmente.

Saco 5kg.

Color: Blanco

ref.G BPLAC006

5€/u



JUNTA 1 HORA

Pasta rápida para pegado de cinta y terminación de las juntas entre placas de cartón-yeso.

Indicada para condiciones de instalación difíciles con alto grado de humedad y temperaturas frías.

Ideal para trabajos donde se requiera una ejecución rápida.

El tiempo de fraguado corto permite repasar rápidamente y que seque antes en ambientes fríos y húmedos.

Saco 20kg.

Color: Blanco

ref.G BPLAC007

18,95€/u



JUNTA 2 HORAS

Tiempo de utilización de 2h.

Se lija fácilmente.

Saco 20kg.

Color: Blanco

ref.G BPLAC005

19,66€/u

**Ideal
grandes obras**



JUNTA 24 HORAS

El tiempo de uso de 24 horas facilita la aplicación de encintado mecánico. Formulación de baja densidad: mayor rendimiento por metro de junta. Aplicación sin esperas, una vez preparado el producto. Mantiene su consistencia durante la aplicación. Admite capas finas y gruesas con mínimo riesgo de retracción o merma.

Saco 20kg.

Color: Blanco

ref.G BPLAC004

19,66€/u



PASTAS / Bessier



BOTE JUNTAS 24H

Pasta lista al uso para pegado de cinta y la terminación de las juntas entre placas de cartón-yeso. Ideal para la obtención de acabados de gran calidad y finura. Indicada para su aplicación por proyección a máquina. De uso interior.

Pasta lista al uso de gran finura, con la que se obtienen acabados sedosos de extraordinaria calidad. Puede aplicarse por proyección a máquina. Sin fisuras, mínima retracción o merma. Contiene resinas que proporcionan gran adherencia al soporte, cohesión y dureza. Se trabaja fácil y cómodamente. Color: Blanco

ref.G BPLAC002

31,45€/u
Bote 25kg.

ref.G BPLAC003

7,35€/u
Bote 5kg.



PASTA DE AGARRE

Pasta de agarre para el recibido de: Placas de yeso y cartón yeso sobre muros de obra adherentes y trasdosados directos. Puede utilizarse para el pegado de placas con fibra aislante De uso interior.

El tiempo de fraguado rápido confiere a la pasta excelente resistencia al arranque, dureza y cohesión, incluso en ambientes fríos y húmedos. Gran adherencia. Las propiedades mecánicas se alcanzan rápidamente. Tiempo de utilización 30 minutos a 20°C. Contiene aditivos especiales que permiten una mezcla rápida, homogénea y sin grumos, obteniendo una pasta de consistencia y viscosidad adecuada que se trabaja fácil y cómodamente. Saco 20kg. Color: Blanco

ref.G BPLAC001

10,88€/u

NIVELES DE ACABADO DE LAS JUNTAS Q1-Q4

Todos los productos Aguaplack alcanzan el nivel máximo de acabado Q4.

La Unión Europea de contratistas de Yeso, Instaladores en seco y actividades relacionadas (UEEP) y Eurogypsum han editado una clasificación de los diferentes niveles de calidad en el acabado de superficies. Se divide en cuatro niveles de acabado: Q1, Q2, Q3 y Q4.

Las especificaciones de los niveles son:

Nivel de calidad Q1: Nivel de emplastecido básico requerido para placas de yeso que vayan a ser recubiertas por baldosas, azulejos, losas, etc. Comprende el simple relleno de las juntas y tapado de los medios de sujeción o tornillos.

Nivel de calidad Q2: Nivel de emplastecido estándar para placas con revestimientos medianos o gruesos (papel pintado, fibra de vidrio), pinturas con cargas gruesas aplicadas con rodillos texturados (picados, temples) o llana (revestimientos pétreos fratasados, acabados rústicos)...

Equivale al Nivel Q1 más un emplastecido fino de la junta y su posterior lijado, libre de rebabas y marcas de trabajo.

Nivel de Calidad Q3: Nivel de emplastecido especial para acabados finos sobre placas, como pinturas mates lisas o revestimientos murales finos. Comprende el Nivel de Calidad Estándar Q2 más un emplastecido ancho de las juntas y el enlucido a nivel 0 de la superficie restante de cartón para cerrar los poros.

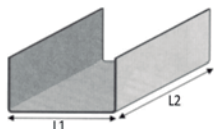
Nivel de calidad Q4: Requerimientos máximos de emplastecido que comprenden el enlucido completo de la superficie en capa de hasta 3 mm. Cuando la decoración vaya a efectuarse con esmaltes, pinturas brillantes o satinadas, estucos venecianos, revestimientos murales brillantes...

PERFILERÍA / Ingeperfil

EMPALME TC

TC-47 (50 ud.) **10,58€/u**

TC-60 (100 uds.) **41,36€/u**

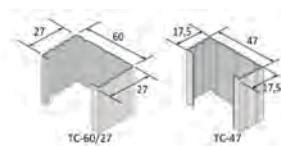


TECHO CONTINUO TC

3 m.

T-47 **3,02€/u**

T-60 **3,94€/u**



HORQUILLA TC-47

100 uds.

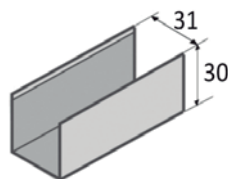
18,02€/u



TECHO U R-31

3 m.

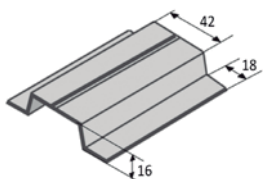
3,08€/u



OMEGA

3 m.

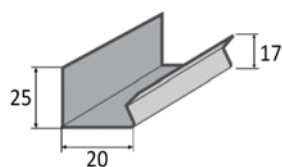
3,42€/u



TECHO CLIP 18

3 m.

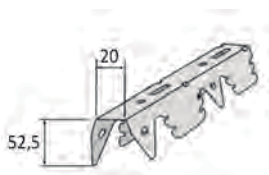
2,24€/u



TECHO STEC 47/60

4 m.

8,02€/u

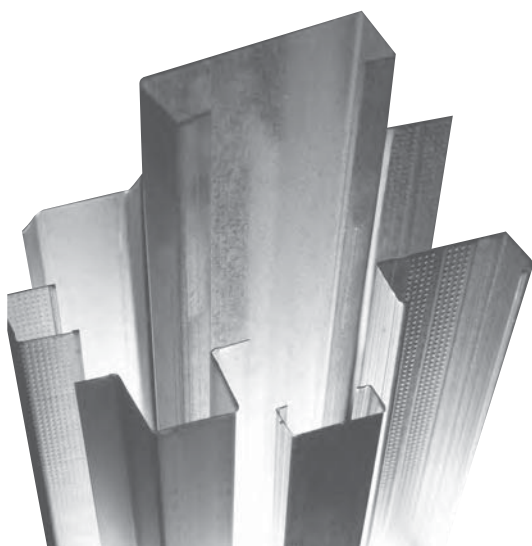
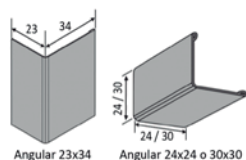


TECHO ÁNGULO

3 m.

24x24 **2,26€/u**

30x30 **2,50€/u**



MONTANTE

48 2,5 m **3,04€/u**

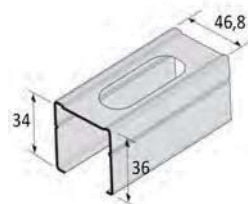
48 2,6 m **3,16€/u**

48 3 m **3,58€/u**

70 2,5 m **3,56€/u**

70 2,6 m **3,66€/u**

70 3 m **4,20€/u**

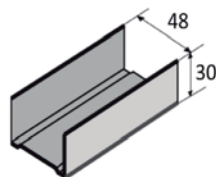


CANAL

3 m.

48 **3,12€/u**

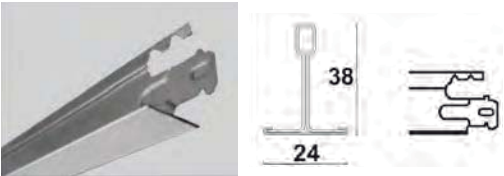
70 **3,92€/u**





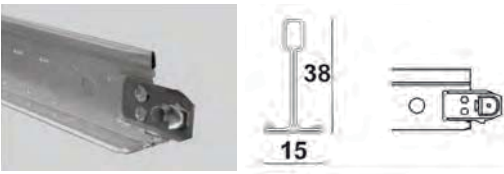
PERFIL T PARA BANDEJAS

PERFIL T-24X38 BASTÓN
Acero galvanizado.



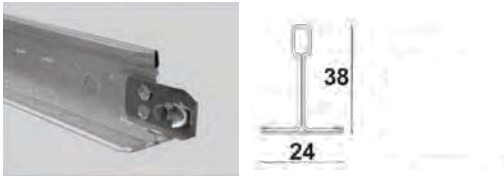
Perfil	Largo	ml/ caja	ud/ caja	cajas/ palet
Primario	3700	92,5	25	24
Secundario	1200	90	75	20
Secundario	600	45	75	40

PERFIL T-15X38 FLECHA
Acero galvanizado.



Perfil	Largo	ml/ caja	ud/ caja	cajas/ palet
Primario	3700	74	20	24
Secundario	1200	76,8	64	40
Secundario	600	38,4	64	80

PERFIL T-24X38 FLECHA
Acero galvanizado.



Perfil	Largo	ml/ caja	ud/ caja	cajas/ palet
Primario	3700	92,5	25	24
Secundario	1200	90	75	20
Secundario	600	45	75	40

+ Posibilidad de suministro de la perfilera también en aluminio, para zonas con ambientes muy corrosivos o para zonas que requieran condiciones de aislamiento magnético (por ejemplo, salas de radiografía de hospitales, salas de radioterapia, etc). Para más detalles, consulte al Dpto. Técnico de INGEPERFIL.

GAMA DE COLORES PERFILERÍA Y REMATES

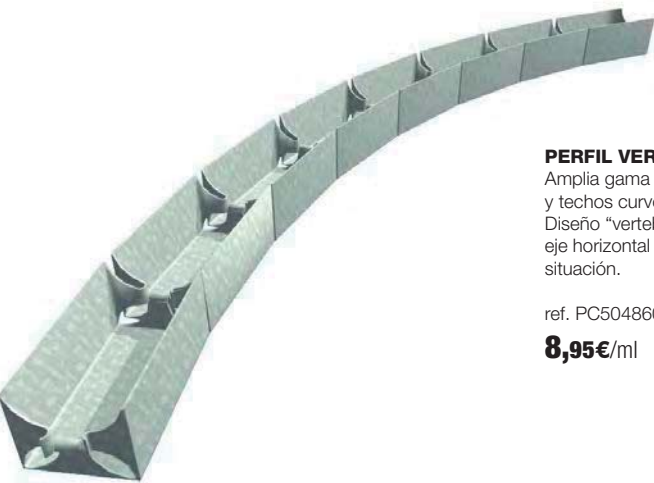
La perfilera T y los remates laterales y perimetrales para sistemas de techos de bandejas están disponibles en la misma gama de colores prelacados estándar que las bandejas, tanto para remates de acero prelacado como de aluminio prelacado. Consultar la carta de colores para más opciones.

	Blanco		Crema		Espejo
	Silver		Negro		

REMATES LATERALES Y PERIMETRALES

	MATERIAL	A	B
 Remate en L	Aluminio	24	24
	(esp. 0.5) o	30	20
	acero (esp. 0.4)	30	30
		50	20

PERFILES PARA TECHOS CURVOS



PERFIL VERTEBRA GV50

Amplia gama de perfiles para la instalación de tabiques y techos curvos.
Diseño "vertebrado" para poder modificar tanto en el eje horizontal como vertical y así, adaptarse a cualquier situación.

ref. PC504860316

8,95€/ml



NOVOMAT® PLACA PERSONALIZADA

Los felpudos técnicos Novomat® 15 y Novomat® 20 nuevos o ya instalados cuentan con la posibilidad de ser personalizados con el logotipo o diseño que solicite.

Acabados: moqueta textil y aluminio + placa acero satinado.

Medidas: 66x1980 y 66x2980mm.

150€/placa 66x1980mm.



NOVOPILASTRA®

Remate con forma de cruz. Protege esquinas y bancadas revestidas con azulejos, mármoles, piedras naturales...

Acabados: aluminio.

Colores: Blanco, natural, plata mate, plata brillo, negro mate y negro brillo.

Medidas: 8/10, 12/15mm.

10,83€/ml h:8/10mm natural



NOVOBISEL®

Cantonera. Protege y decorar esquinas de paredes revestidas con baldosas cerámicas, rodapiés o paredes alicatadas. Cara vista en bisel rematado con un delicado filo.

Acabados: aluminio.

Colores: plata mate, espejo, cepillado, cromo y lacado blanco.

Medidas: 10x13,2mm y 12x16,7mm.

7,98€/ml h:10mm lacado blanco



NOVOLISTEL® MAXISAHARA

Perfil de sección cuadrada fabricado en Maxi. Puede instalarse tanto en interior como en exterior.

Acabados: fibras vegetales + PVC.

Colores: maxi almendra, ceniza, canela, cacao, terracota y negro.

Medidas: 10x12,4mm y 12x15mm.

6,05€/ml h:10mm



NOVORODAPIÉ ECLIPSE®

Para placas de yeso laminado. Protege el canto inferior haciendo un retranqueo en la zona inferior de la pared. Evita la acumulación de suciedad. De forma opcional puede instalarse una tira de LED en el hueco interior.

Acabados: aluminio.

Colores: plata mate y blanco. **Medidas:** 70x13mm y 70x15mm.

12,37€/ml h:13mm plata mate.



NOVORODAPIÉ MAXISOHO®

Rodapié fabricado en Maxi. Diseño con líneas rectas y depuradas que contrastan con su acabado similar a madera de gama Soho. Cada pieza es única y distinta a la anterior. No hay dos iguales.

Acabados: fibras vegetales + PVC.

Colores: gris / marrón y blanco vintage.

Medidas: 80x12,3mm.

20,58€/ml h:80mm



NOVORODAPIÉ SEMIFLEX

Su geometría con remate en escocia facilita la limpieza, evitando la acumulación de gérmenes y cubre las juntas perimetrales.

Medidas: largo 2m. h: 60, 80 y 100mm.

8,08€/ml h:60mm



NOVOJUNTA® METALLIC FLEX

Diseñado como junta de dilatación para pavimentos cerámicos conformado por dos alas de aluminio unidas por un cuerpo central de silicona con capacidad de admisión de movimiento.

Acabados: aluminio + silicona.

Colores: negro o gris. **Medidas:** 16x10mm, 16x12 y 16x12mm.

19,65€/ml h:10mm



PERFILES / Emac®



NOVOPELDAÑO MAXISOHO®

Material Maxi. Superficie antideslizante apto para exteriores. Perfiles únicos, no hay dos iguales.

Acabados: fibras vegetales + PVC.

Colores: gris / marrón y blanco vintage.

Medidas: 45x10mm y 45x12mm.

20,02€/ml h:10mm



NOVOPELDAÑO ECLIPSE®

Peldaño de aluminio. Protege y decora escaleras revestidas con cerámica. Permite la instalación de cualquier tira LED sin utilizar difusor. Cara visible antideslizante.

Acabados: aluminio.

Colores: plata mate.

Medidas: 10 y 12mm.

14,67€/ml h: 10mm



NOVOVIERTEAGUAS GT

El exclusivo diseño de su goterón, ranurado en toda su longitud, lo hace muchísimo más eficaz para canalizar el agua lejos de la pared, evitando así el chorro sobre la fachada.

Acabados: aluminio.

Colores: gris claro, óxido gris y óxido tierra. **Medidas:** 75x120x20mm.

32€/ml h:10mm óxido tierra



NOVOSTRIP

Para escaleras o rampas. Instalación sencilla efectuando un corte con disco estándar en el pavimento para su posterior inserción y fijación mediante adhesivo.

Acabados: aluminio.

Colores: natural.

Medidas: 9x2,5x6x2,8mm.

3,94€/ml



NOVOTOP ACCESS

Solución de advertencia para identificar zonas con obstáculos, o áreas donde existe un cambio de altura o abertura sin protección, tales como escaleras y plataformas abiertas.

Acabados: aluminio, compuesto, acero zincado.

Colores: plata mate, plata brillo, gris, antracita, natura.

Medidas: 5mm.

283,34€/bolsa aluminio plata mate



NOVOCOVER®

Perfil fabricado en Maxi destinado a su colocación como remate de suelos técnicos elevados de todo tipo de terrazas, balcones, pasarelas, piscinas...

Acabados: aluminio.

Colores: maxi almendra / ceniza / canela.

Medidas: 58x10mm, 78x10mm, 98x10mm y 179x10mm.

36,87€/ml h:58mm



NOVOGRIP ACCESS

Baldosas podotáctiles modulares diseñadas para su colocación como elemento de advertencia ante el riesgo que suponen los bordes de andenes, pasos de peatones, principio y final de escaleras. Se instala adhesivado sobre pavimento ya terminado.

Acabados: TPU.

Colores: gris, amarillo y negro.

Medidas: 458x420mm.

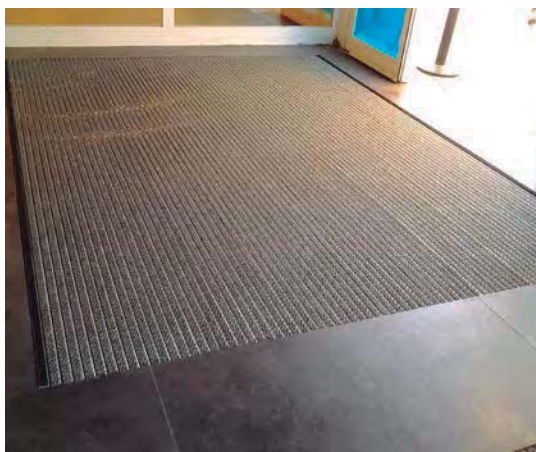
56,49€/ml h:xxmm

INFORMACIÓN

Grupo EMAC®

Grupo familiar y multinacional que basa su actividad en dos divisiones: la división artística con ®Artelux 1969 y ®Arteluxcontract y la división construcción con EMAC®. Desde ®Artelux trabajamos la cerámica pintada a mano para el interiorismo comercial, rotulación, hostelería... Y con EMAC®, perfiles, juntas y otras soluciones para pavimentos y revestimientos. Uno de los pilares de nuestra política de empresa es garantizar un servicio inmediato en 24 horas. Para hacerlo, mantenemos el mayor stock del mercado (más de 5.000 referencias en stock) y contamos con un sistema de almacén inteligente que nos permite optimizar los tiempos de respuesta. Ofrecemos un sinfín de soluciones para peldaños de escalera, separación de pavimentos con juntas decorativas, juntas de dilatación, juntas estructurales, escocias sanitarias, felpudos técnicos de entrada... Contamos con más de 550 referencias patentadas y más de 30 denominaciones y marcas que dan nombre a nuestros más conocidos productos como Novopeldaño® o Novolistel®.

ESQUINEROS Y LISTELOS DECORATIVOS / Valenplas



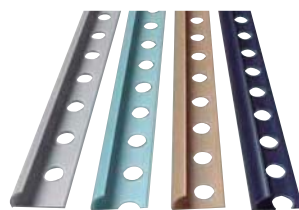
FELPUDOS

Alfombras de entrada enrollables compuestas por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inox. y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar la alfombra para facilitar su limpieza y mantenimiento. En los perfiles se insertan bandas de textil, goma o cepillo según zonas de instalación o combinables. Resistencia al deslizamiento RD según CTE clase 3 con resistencia a la carga estática de 2,5 toneladas/dm² (100cm²). Productos recomendados para instalaciones de alto tránsito, incluso carros de compra y sillas de ruedas.

Modelo: VALFLOOR 17-T

Altura: 17mm. **Anchura:** 27mm.

512€/m²



GUARDACANTOS PVC

Moldura para alicatado. Acabado perfecto.

Máxima protección en ángulos externos y en cantos vivos.

Colores: azul claro, azul oscuro, beige claro, beige oscuro, blanco / caramelo / gris claro / marfil / marrón oscuro / negro / rosa claro / verde jade.

Medidas: 8.5, 10 y 12mm.

1,39€/pieza 8.5mm

Para placas de cartón yeso

**GUARDAVIVO GALVANIZADO
CARTÓNYESO**

Medidas: 2,6m/3m largo.

2,6m ref.G GUARD004 **1,25€/u**

3m ref.G GUARD003 **1,55€/u**



GUARDAVIVOS YESO PVC

Productos que se destinan en aplicaciones del yeso.

Acabados: pvc blanco.

Medidas: 2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 y 3m.

ref.G GUARD001

0,53€/pieza 2,5m



PERFIL NIVEL ALUMINIO

Idóneo para resolver el encuentro de alturas distintas.

Colores: oro mate y plata mate.

Medidas: 10 y 12mm.

18,31€/pieza
10mm plata mate



**GUARDAVIVOS EXTERIOR
ESPECIAL PVC**

Para aplicaciones de mortero. Refuerza y protege las esquinas consiguiendo un acabado perfecto.

Fabricados en PVC.

Acabados: pvc blanco.

Medidas: 2,5mm.

ref.G GUARD002

0,75€/pieza



PELDAÑO ECOLOGIK

Elemento de terminación para escaleras, recomendado para azulejos rústicos.

Colores: arena, beige, caramelo, gris, marrón y teja.

Medidas: 45mm.

38,62€/pieza





LISTELO FUSION SERIE ORO CLARO

Molduras para alicatados en aluminio, efecto metálico. Ideal para esquinas y revestimientos de pared.

Colores: bronce claro, bronce oscuro, plata brillo, plata rayado, oro, oro claro y oro rayado..

Medidas: Listelo: 10x10, 10x12, 25x10 y 25x12 mm. Guardacantos: 10 y 12 mm. Remate: 12 mm.



23,19€/pieza 10x10

LISTELO ECOLOGIK

Elaborado con una mezcla de PVC y madera, consiguiendo una fibra con un aspecto rugoso. Recomendado para azulejos rústicos. Fabricados en fibra vegetal.

Colores: arena, beige, caramelo, gris, marrón y teja.

Medidas: Guardacantos: 10 mm. Listelo: 10x10, 12x12 mm. Peldaño: 45 mm



8,68€/pieza 10mm

LISTELO ACERO INOXIDABLE

Es uno de los productos de mayor versatilidad, debido a sus diferentes aplicaciones. Fabricados en acero inox.

Colores: brillo y cepillado.

Medidas: 10x10, 12x12 y 25x12 mm.



20€/pieza 12x12mm

LISTELO ALUMINIO Plata mate

Muy versátil. Se utiliza para pavimentos, revestimientos y escaleras, pudiéndose aplicar también en la enmarcación de encimeras.

Colores: plata brillo, plata mate y blanco.

Medidas: 10x10, 10x12, 6x12, 13x15, 25x10 y 25x12 mm.



11,26€/pieza 10x12mm

LISTELO ALUMINIO T

Recomendada para utilizar como cenefa, enmarcar o esquinas. Conseguimos una imagen moderna y vanguardista complementando cualquier tipo de cerámica.

Colores: plata brillo, plata mate y oro brillo.

Medidas: 10 y 20mm.



11,89€/pieza 20mm plata mate

PELDAÑO ALUMINIO

Terminación para todo tipo de escaleras. Diferentes acabados y materiales. Aluminio con madera, aluminio con goma.. para decorar y proteger escaleras.

Colores: plata mate.

Medidas: 25x12mm.



25€/pieza



ART MOSAIC

Perfil decorativo con mosaico incrustado. Múltiples y diferentes utilidades. Se puede colocar entre otras formas como cenefa, para enmarcar, para finalizar un alicatado...

Colores: plata brillo, plata mate, bronce oscuro, plata picada, cobre.

Medidas: 33x10 mm y 52x10 mm.

77,25€/pieza 30x10mm plata picada



REMATE ACERO INOXIDABLE

Nuevo remate en acabado acero inoxidable.

Acabado: brillo.

Medidas: 6, 8, 10, 12,5 y 15 mm.

16,29€/pieza 6mm

TEJA CURVA / Cobert

CURVA COBERT ROJA
50x21 cm (18 u/m²)

0,56€/u



CURVA COLLADO VIEJA CASTILLA
40x17 cm (30 u/m²)

0,49€/u



CURVA COLLADO MISTRAL
40x17c m (30 u/m²)

0,49€/u



CURVA COLLADO CADAQUES
50x21 cm (18 u/m²)

0,68€/u



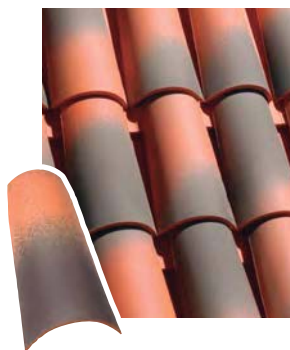
CURVA COLLADO MARRÓN
40x15 cm (33 u/m²)

0,53€/u



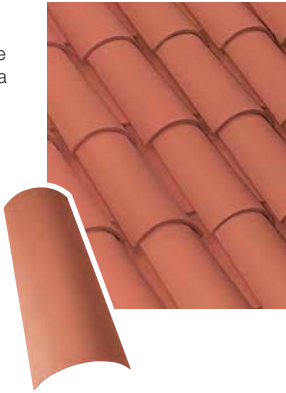
CURVA COLLADO ROJO FLAMEADO
40x17 cm (30 u/m²)

0,49€/u



**TEJA CURVA / Borja****ROJA**

40,8x15 cm (33u/m²)
Teja curva pequeña. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas.
1,35 Kg/ud.

0,45€/u**ROJA MUSGO**

45 x 20cm (18u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizada.
1,9 Kg/ud.

0,54€/u**ENVEJECIDA
CELLER® MONTSENY**

50 x 21cm (18 u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas.
2,4 Kg/ud.

0,80€/u**CELLER® CENTENARIA®
TIERRA**

50 x 21cm (18 u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizada.
2,4 Kg/ud.

0,91€/u**CELLER® MANOIR®**

50 x 21cm (18 u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizada.
2,4 Kg/ud.

0,77€/u**CELLER® CENTENARIA®
MEDITERRANIA**

50 x 21cm (18 u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizada.
2,4 Kg/ud.

0,91€/u

TEJA CURVA / La escandella

CURVA ROJA T4

Disponible en 9 formatos
y 12 colores.
39,6x18,2 cm (33u/m²)

0,45€/u



CURVA ROJA JASPEADA T5

50x22 cm (18 u/m²)

desde 0,67€/u



CURVA ENVEJECIDA GALIA T5

50x22 cm (18 u/m²)

0,74€/u



CURVA ENVEJECIDA MILENIUM T5

39,6x18,2 cm (18u/m²)

0,85€/u



CURVA AITANA T5

50x22 cm (18 u/m²)

0,85€/u



CURVA CASTELL T5

30x22 cm (18 u/m²)

0,74€/u



SELECTUM

Calidad Klinker con **FlexiLock**



FlexiLock
11-14 Tejas/m²



1 **FlexiLock**

Montaje flexible
entre 11-14/m²

2 Calidad **Klinker**

Definición perfecta.
Encaje perfecto.

3 Garantía **100 años**

La teja mixta con
mayor garantía.

4 **Peso** reducido

Colocación sencilla.
Cubierta ligera.

5 **Estanqueidad**

Protección 4X contra
filtraciones.
Apta para muy baja
pendiente.

6 Resistencia **heladas**

Absorción <5%.

TEJA MIXTA / La Escandella

ROJA GRANDE

47x28,6 cm (10,5 u/m²)

1,09€/u



PEQUEÑA HISPANIA

44,1x26,3 cm (12,5 u /m²)

1,08€/u



GRANDE MILENIUM

47x28,6 cm (10,5 u/m²)

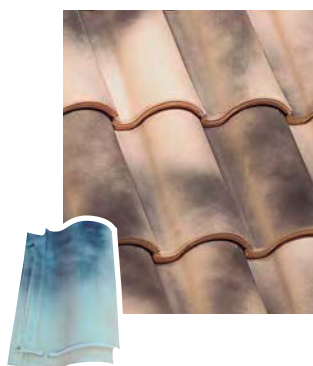
1,24€/u



**PAJA FLAMEADA
PEQUEÑA**

44,1x26,3 cm (14,5 u/m²)

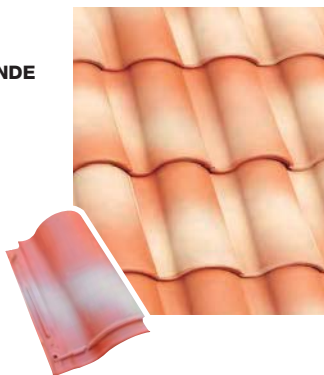
1,08€/u



MEDITERRANEA GRANDE

47x28,6 cm (10,5 u/m²)

1,13€/u



CRISTAL PEQUEÑA

44,1x26,3 cm (12,5 u/m²)

25,50€/u





TEJA MIXTA / Cobert

KLINDER MERIDIONAL
ROJA

42,4x25,8 cm (12,5 ud./m²)

0,97€/u



KLINDER MERIDIONAL
PAJA FLAMEADO

42,4x25,8 cm (12,5 ud./m²)

1,10€/u



KLINDER K2 VIEJO
CASTILLA

48,3x32 cm (9,5-11 ud./m²)

1,28€/u



KLINDER K2 CADAQUES

48,3x32 cm (9,5-11 ud./m²)

1,28€/u



KLINDER K2 GRAFITO

48,3x32 cm (9,5-11 ud./m²)

1,49€/u



DUNA VULCANO

45,4x2,88cm (10,5u/m²)

1€/u



TEJA MIXTA / Borja

TB-12® BIDASOA®

43,9 x 26cm (12,8 ud./m²)
Teja mixta pequeña, roja envejecida en tonos suaves.
3,15 Kg/ud.

1,17€/u



TB-10® ROJO MUSGO

47,4 x 28,1cm (10,4 ud./m²)
Teja mixta grande, con doble encaje longitudinal y transversal. Adaptación a varios pasos de rastrel. (juego longitudinal: 20 cm). Estética teja curva.
3,60 Kg/ud.

1,26€/u



TB-12® CASTILLA®

43,9 x 26cm (12,8 u/m²)
Teja mixta pequeña, roja envejecida en tonos suaves.
3,15 Kg/ud.

1,17€/u



TB-4 QUATTRO® VILATERRA

44,2 x 25,8 cm (12,8 u/m²)
Diseño exclusivo de teja mixta (efecto teja curva), patentado. Se adapta a pequeñas desviaciones tanto a falsas escuadras como faldones redondeados sin cortes. El acabado Irisado Coñac genera efectos con contrates y destonificaciones dentro del mismo tono.
3,40 Kg/ud.

1,49€/u



TB-12® CENTENARIA® MEDITERRANIA®

43,9 x 26cm (12,8 ud./m²)
Teja mixta pequeña, envejecida y con textura.
3,15 Kg/ud.

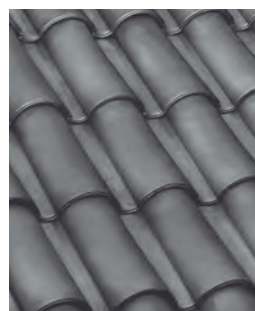
1,28€/u



TB-10 TECH GRAPHITE

47,4 x 28,1cm (10,4 ud./m²)
Teja mixta grande, con doble encaje longitudinal y transversal. Adaptación a varios pasos de rastrel. (juego longitudinal: 20 cm). Estética teja curva.
3,60 Kg/ud.

1,44€/u



TB-4 QUATTRO® IRISADO COÑAC

44,2 x 25,8cm (12,8 ud./m²)
Esmaltada 1 cara. Diseño exclusivo de teja mixta (efecto teja curva), patentado. Se adapta a pequeñas desviaciones tanto a falsas escuadras como faldones redondeados sin cortes. El acabado Irisado Coñac genera efectos con contrates y destonificaciones dentro del mismo tono.
3,40 Kg/ud.

3,86€/u



TB-10 TECH CHOCOLATE

47,4 x 28,1cm (10,4 ud./m²)
Teja mixta grande. Doble encaje longitudinal y transversal. Adaptación a varios pasos de rastrel. (juego longitudinal: 20 cm). Estética teja curva.
3,60 Kg/ud.

1,34€/u



NOVEDAD 2017

SISTEMA DE INSTALACIÓN DE TEJA CURVA



BORJASYSTEM
TEJADOS VENTILADOS Y EFICIENTES



IMPERMEABILIZACIÓN

FIJACIÓN

VENTILACIÓN

GANCHO DE CABALLETE

RASTEL DE CUMBRERA

BAJO CUMBRERA

ROLLO MULTIUSOS

PERFIL LAGRIMERO

GANCHO DE FIJACIÓN

SOPOSRT DE RASTEL

LÁMINA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE

AISLAMIENTO TÉRMICO

BARRERA DE VAPOR

RASTELES

RASTEL PRIMARIO

CINTA BAJO RASTEL



MAYOR EFICIENCIA aumenta el aislamiento térmico y acústico, reduciendo el consumo.



MAYOR VENTILACIÓN que otros sistemas de colocación.



EVITA CONDENSACIONES por humedad en la cubierta (CTE DB-H1).



RESISTENCIA A LAS HELADAS apto para cualquier zona climática.



50% MÁS LIGERO que la instalación con mortero.



IDEAL PARA REHABILITACIÓN por similitud de materiales con los sistemas tradicionales.



PRODUCTOS NATURALES madera y cerámica. Sin amianto ni sustancias tóxicas.



GARANTÍA de instalación en nuestras tejas.



TEJAS BORJA
Únicos desde 1899

TEJAS BORJA, S.A.U.

Ctra. Llíria a Pedralba km 3 - 46160 Llíria, Valencia, SPAIN
T. +34 96 279 80 14 - F. +34 96 278 25 63
Email: info@tejasborja.com

tejasborja.com

TEJA PLANA / La Escandella

INNOVA KLINKER ROJA
46x25,5 cm (11,5 u/m²)

1,58€/u



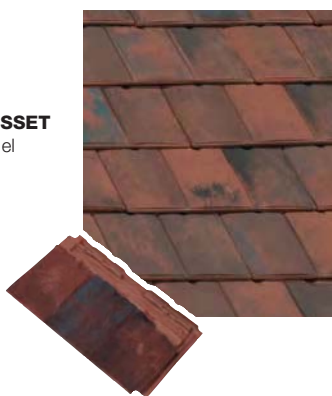
INNOVA KLINKER GALAXY
46x25,5 cm (11,5 u/m²)

1,84€/u



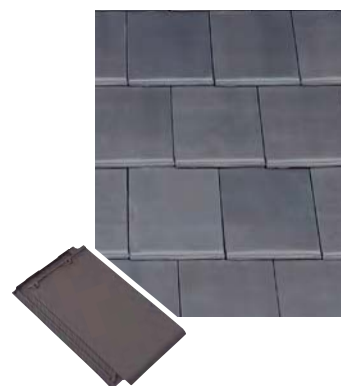
VISUM3 KLINKER RUSSET
Crea con una sola pieza el efecto visual de 3.
47x28cm (11,5u/m²)

2,20€/u



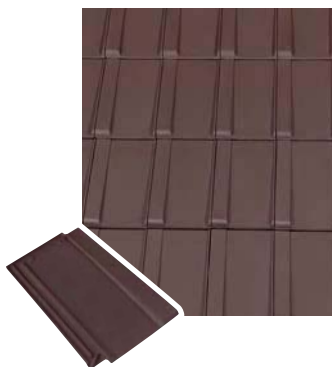
PLANIUM KLINKER PIZARRA
46x25,5cm (11,5u/m²)

1,68€/u



VIENNA KLINKER MARRÓN
46x25,5 cm (11,5 u/m²)

1,68€/u



SELECTUM KLINKER
Facilidad de colocación y adaptabilidad.
46,8x28cm (12,5u/m²)

1,58€/u





TEJA PLANA / Borja

TECHNICA-10 GRAPHITE

47,1 x 26,2cm (10,7 u/m²)
 Novedosa teja plana tipo marsellesa. Más segura y tecnológicamente renovada. Canal profundo, alto nivel de estanqueidad. Gran definición y fácil de instalar. Juego longitudinal: 50 cm. 3,50 Kg/ud.

1,64€/u**TECHNICA-10 LIGHT GREY**

47,1 x 26,2cm (10,7 u/m²)
 Novedosa teja plana tipo marsellesa. Más segura y tecnológicamente renovada. Canal profundo, alto nivel de estanqueidad. Gran definición y fácil de instalar. Juego longitudinal: 50 cm. 3,50 Kg/ud.

1,64€/u**TECHNICA-10 MID GREY**

47,1 x 26,2cm (10,7 u/m²)
 Novedosa teja plana tipo marsellesa. Más segura y tecnológicamente renovada. Canal profundo, alto nivel de estanqueidad. Gran definición y fácil de instalar. Juego longitudinal: 50 cm. 3,50 Kg/ud.

1,64€/u**FLAT-5XL LEON**

45,7 x 51cm (5,4 u/m²)
 La mayor teja cerámica nunca fabricada. Alto rendimiento en instalación (5 uds/ m2). Amplia gama de acabados (Exclusivos BorjaJET). Juego longitudinal: 50 cm 6,70 Kg/ud.

5,58€/u**FLAT-5XL NEPAL ORANGE (pizzara cerámica)**

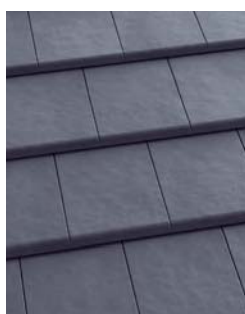
45,7 x 51cm (5,4 u/m²)
 La mayor teja cerámica nunca fabricada. Alto rendimiento en instalación (5 uds/ m2). Exclusivo BorjaJET. Juego longitudinal: 50 cm 6,70 Kg/ud.

6,97€/u**FLAT-5XL SIDNEY GRAPHITE (cemento cerámico)**

45,7 x 51cm (5,4 u/m²)
 La mayor teja cerámica nunca fabricada. Alto rendimiento en instalación (5 uds/ m2). Exclusivo BorjaJET. Juego longitudinal: 50 cm 6,70 Kg/ud.

6,97€/u**FLAT-10 TECH GRAPHITE**

46,9 x 28,5cm (9,9 u/m²)
 Teja plana de gran formato – 10 uds por m2, con encajes perfectos y profundos, acabados exclusivos BorjaJET, ligera. Juego longitudinal: 40cm. 3,60 Kg/ud.

1,64€/u**FLAT-10 TECH LIGHT GREY**

46,9 x 28,5cm (9,9 u/m²)
 Teja plana de gran formato – 10 uds por m2, con encajes perfectos y profundos, acabados exclusivos BorjaJET, ligera. Juego longitudinal: 40cm. 3,60 Kg/ud.

1,64€/u

TEJA PLANA / Cobert

KLINTER VIRTUS

45,8x25,8cm (11,5u/m²)

1,10€/u



KLINTER VIRTUS MAGMA

45,8x25,8cm (11,5u/m²)

1,40€/u



**LÓGICA PLANA
SATINADO LUNA**

45,4x28,3 cm (34ud./m²)

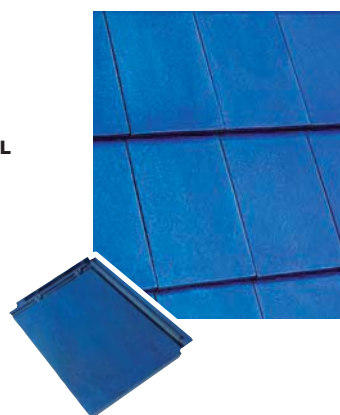
1,85€/u



**LÓGICA PLANA AZUL
DUBAI**

45,8x28,6cm (11u/m²)

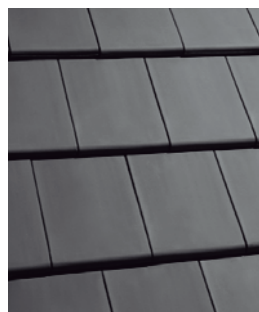
3,62€/u



**LÓGICA PLANA
EBANO**

45,4x28,3cm (11u/m²)

1,85€/u



**LÓGICA PLANA
MAGMA**

45,8x28,6cm (11u/m²)

1,85€/u



SISTEMA TÉCNICO PARA TEJADOS TECTUM®-PRO



- Sistema técnico COMPLETO
- Diseñado para montaje en seco
- Microventilación absoluta
- Impermeabilización máxima
- Aislamiento total
- Máxima eficiencia energética
- Producto libre de plomo
- Ejecución intuitiva y fácil
- Máxima garantía
- Apoyo del mayor grupo profesional de tejados y cubiertas



BMI ROOFING SYSTEMS S.L.U
Ctra. de Villaluenga a Cobeja Km 3,5
Villaluenga de la Sagra 45520
Toledo

Oficina técnica:
oficina.tecnica@cobert.eu

BIMObject:
<https://bimobject.com/es/cobert>

T. 925518511
www.tejascobert.com

ENCAJES PERFECTOS

AISLAMIENTO DEL TAJADO

MEJORA LA
EFICIENCIA ENERGÉTICA

GARANTÍA TOTAL
DEL SISTEMA

PRODUCTOS
MEDIOAMBIENTALMENTE
IDONEOS



SM: Según modelo

RESISTENTE AL HIELO

EVITA CONDENSACIÓN

VENTILACIÓN DE TEJADO

IMPERMEABILIDAD

RESISTENTE
A LA FLEXIÓN



PIEZAS ESPECIALES

Q01 CUMBRERA
3 u/m.l.

4€/u



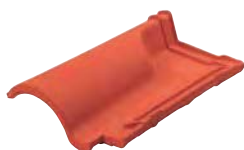
Q09 REMATE LATERAL UNIVERSAL
2,5 u/m.l.

4€/u



Q19 TEJA DE VENTILACIÓN MIXTA

10,85€/u



Q13 REMATE LATERAL CURVO
2,5 u/m.l.

4,02€/u



Q66 SOPORTE CHIMENEA CURVA 50

32,40€/u



Q24 SOPORTE CHIMENEA MIXTA
11,5 cm Ø.

32,40€/u





TEJA HORMIGÓN



**GREDOS EVOLUTION
ROJO VIEJO**
42x33,1cm.

1,01€/u



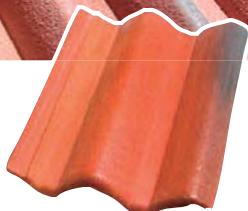
**GREDOS EVOLUTION
ARENA QUEMADA**
42x33,1cm.

1,19€/u



TEIDE BRONCE
42x33,1cm.

1,07€/u



**PLANA EVOLUTION
GRIS PIZARRA**
43x33,3cm.

1,15€/u



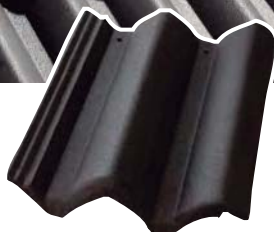
**PLANA EVOLUTION
ÉBANO**
43x33,3cm. (18u/m²).

1,50€/u



**TEIDE EVOLUTION
ÉBANO**
42x33,1cm (10,5um²).

1,19€/u



%

**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

COMPONENTES / Cobert



WAKAFLEX

Banda impermeable y adherente en sus extremos. Para sellado entre paramentos, chimeneas, pilares... con tejas. Debido a su estructura de aluminio es flexible. Rollos de 500x28 cm. (5 m.l.)

Rojo ref.G COBRO001
Gris pizarra ref.G COBRO002

103€/rollo



EASY FORM

Banda totalmente impermeable. Para sellado entre paramentos, chimeneas, pilares... con tejas. Altamente flexible permitiendo una elongación de hasta el 60%. Rollos de 500x30cm. (5m.l.)

Ref.G COBRO003

83€/rollo rojo

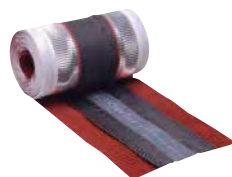


FIGAROLL PLUS

Remate óptimo para cumbre-ras y limatesas ventiladas. Para cualquier perfil de tejas. Rollo 5x0,34 m. (5 m.l.)

Ref.G COBRO004

54€/rollo rojo



LIMA HOYA FLEXIBLE

Elemento flexible. Para remate de lima hoyas. Muy ligero y fácil de cortar e instalar. Con estrías longitudinales en su superficie excepto en la zona de solape. 1,5 m.l.

Ref. G COBRO005

39€/u



Fácil instalación

Elevada resistencia al desgarro

Densidad de 145 gr por m²



ECOTECH 145

Film impermeable/transpirable. Muy resistente a la tracción por su configuración de 3 capas. Rollo 50x1,5 cm.

105€/rollo



COMPONENTES / La Escandella

**CAM01R - ALU ROLLO PARA CUMBRERAS MICROPERFORADO METÁLICO**

Colores rojo, marrón, negro. Rollo 500x30 cm. (5 m.l.)

30€/rollo**CAM08R - ALU FLEX PARA ENCUENTROS VERTICALES**

Colores rojo, marrón y negro. Rollo 500x30 cm. (5 m.l.)

50€/rollo**CAM13R - BANDA DESAGÜE PARA CANALÓN METÁLICO**

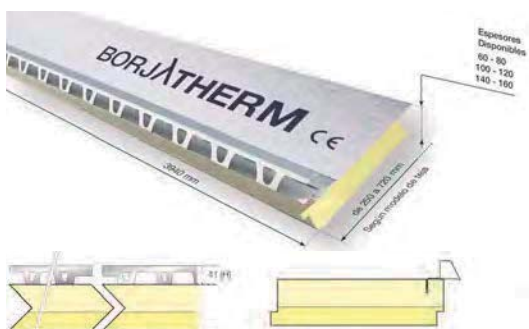
Colores rojo. Rollo 500x23 cm. (5 m.l.)

39€/rollo**CAM18R - ALU-ROLLO PARA LIMAHOYAS**

Colores rojo, marrón y negro. Rollo (5 m.l.)

40€/rollo**CAM21 - LÁMINA IMPERMEABLE AQUA-PROTECT**
Densidad de 135 gr/m². Rollo 50x1,5 cm.**115€/rollo**

COMPONENTES / Borja



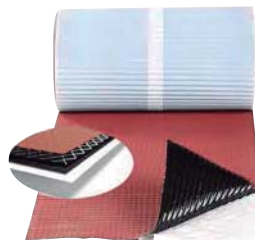
PANEL AISLAMIENTO TEJADO BORJATHERM

SAT Sistema de Aislamiento de Tejados. Los paneles BORJATHERM están compuestos por un núcleo de Poliuretano, un material con alto valor aislante, envuelto con un Film de Aluminio protector y rematado con un Rastrel ventilado integrado de Alu-Zinc para la colocación de las tejas. Espesores de 60, 80, 100 y 120. Coeficiente transmisión térmica: $\lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Se adapta a cualquier paso de rastrel.

57,14€/m²

MULTIUSO PREMIUM

Banda impermeabilizante para encuentros. Lámina externa de EPDM que proporciona excelente resistencia a la abrasión, al desgaste y a los agentes atmosféricos, combinada con una malla de aluminio interna con adhesivo de butilo en su cara interior. Colores rojo, marrón y negro. 5m x 300mm.



85€/rollo

SOPORTE RASTREL REGULABLE 40mm

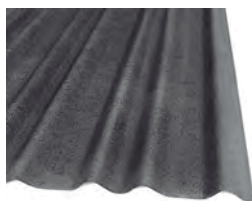
De acero galvanizado con la cabeza regulable en altura. Utilizado en cumbreras y limatesas para la fijación del rastrel. Práctico elemento que se adapta a cualquier pendiente. Caja: 50uds.



1,20€/u

PLACA BITUMINOSA BAJO TEJA CURVA 235

Placa bituminosa para impermeabilizar la cubierta inclinada. Para instalación directa de tejas curvas con un ancho de boca entre 18,5 y 22 cm. Medidas: 1,05 x 2m. Palet: 150 uds.



15,46€/placa

MULTIUSO PREMIUM

Banda Impermeabilizante para encuentros del tejado con paramentos o chimeneas. Fabricado en caucho EPDM combinado con malla interna de aluminio y adhesivo de butilo en toda la cara interior. Caja: Rollo 5m. Anchos: 300mm y 450mm.



86,85€/rollo

BAJO-CUMBRERA TB-ROLL

Garantiza la ventilación de cumbreras y limatesas. De aluminio en ambas bandas laterales y polipropileno no tejido en la zona central. Con dos tiras adhesivas de Butilo en los bordes para facilitar la instalación sobre las tejas. Impermeable. Ancho: 390 mm. Caja: 4 Rollos de 5m



26,80€/rollo

RASTREL VENTILADO 30x20

Perfil Omega de acero galvanizado. espesor 0,7mm. Perforaciones en ambas caras en toda su longitud para permitir la ventilación del bajo teja sin necesidad de doble rastrel. Perfiles de 2,50m. Caja: 67,50ml



2,12€/ml

BAJO-CUMBRERA RÍGIDO METÁLICO ALU 140

Perfil ventilado de acero galvanizado con dos bandas laterales de aluminio lacado, previstas de dos bandas amplias de adhesivo butilo, para rematar los remates de encuentros en cumbreras ventiladas de teja. Altas prestaciones. Perfiles de 2ml. Caja: 12ml



18,60€/ml

LAMINA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE 180

Lámina bajo teja. Nivel premium de 3 capas, fabricada en polipropileno de alta calidad, totalmente impermeable y altamente transpirable al vapor de agua. Diseñada para su aplicación bajo rastreles en cubiertas inclinadas. Rollos de 1,50 x 50m. Alta resistencia y durabilidad.



173,25€/rollo



COMPONENTES

**GANCHOS PARA CUMBRERAS Y LIMATESAS**

Color rojo. Disponemos de diferentes ganchos para sujetar las cumbreras, específicos para cada una de ellas (Se adjunta el código de la cumbrera correspondiente a cada gancho).

Abrazadera cumbrera

0,59€/u



Abrazadera cumbrera circular

0,59€/u



Abrazadera para cumbrera
pirámide

0,90€/u

**PEINE ANTINIDO**

Colores rojo, marrón y negro.
Teja mixta.
11 cm x 1 m.

0,89€/u

**REJILLA ALERO AN-
TI-PÁJAROS**

Color rojo.
10cm. (5m.l.)

9€/rollo

**ANTIAVES**

Evita que se posen las aves y
la suciedad y enfermedades.



50x15x11cm	(5m) 30 puas	ref.G ANTIA003
50x15x11cm	(10m) 30 puas	ref.G ANTIA002
50x5x11cm	(10m) 20 puas	ref.G ANTIA004
50x15x11cm	(30m) 30 puas	ref.G ANTIA001

SOPORTE RASTREL CABALLETE 40

De acero galvanizado utilizado en cumbreras y limatesas para la fijación del rastrel.
Se adapta a cualquier pendiente.
210x40 mm.

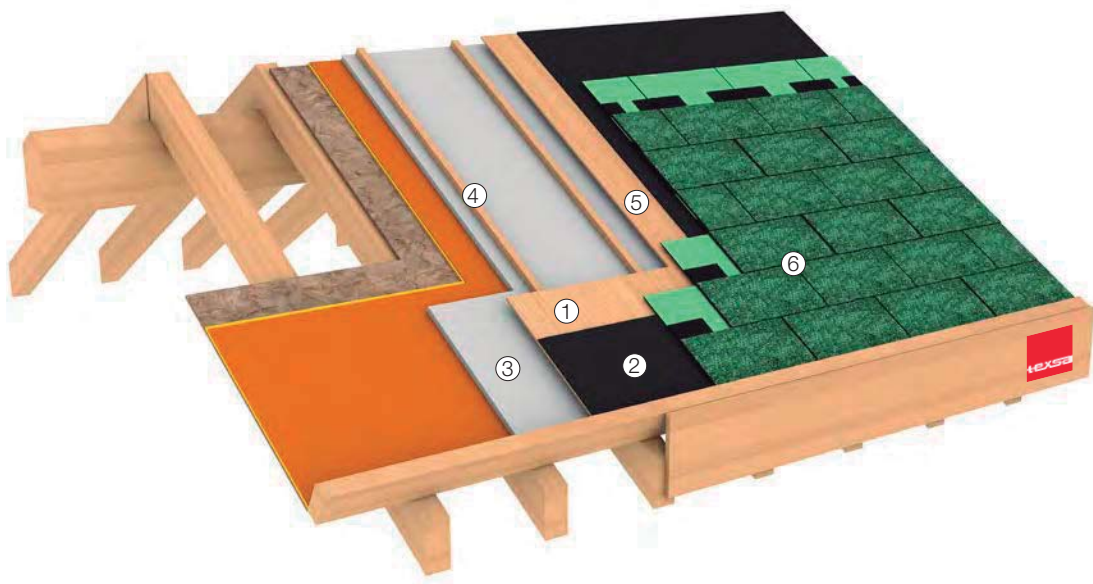
0,60€/u



CUBIERTA INCLINADA + PLACA ASFÁLTICA

Impermeabilización y aislamiento para cubiertas inclinadas.

Está compuesta de 5 capas sobrepuestas, con una armadura de fibra de vidrio pre impregnada, con dos capas de betún oxidado catalítico, una capa antiadherente y una capa de gránulo mineral.



VENTAJAS

- La armadura de fieltro de vidrio proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.
- Ligera. Sólo pesa 10,7 kg/m².
- Práctica. No se rompe con el transporte y descarga, abulta poco y se coloca rápidamente.
- Resistente al fuego, agresiones atmosféricas, al peso de la nieve, etc. No necesita mantenimiento
- Coloreada. La distinta gama de colores permite la elección más idónea y la elegancia de su entorno.

APLICACIÓN

- Como protección y acabado estético de cubiertas inclinadas.
- Impermeabilización de mansardas, medianeras y cubiertas vistas.
- Impermeabilización sobre diferentes soportes como hormigón, mortero, madera, etc.

LEYENDA

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| ① Soporte madera. | ④ Enrastrelado de madera. |
| ② Impermeabilización. | ⑤ Soporte de madera. |
| ③ Aislamiento térmico. | ⑥ Placa asfáltica. |

TÉGOLA CANADESE STANDARD

Placa asfáltica impermeable para cubiertas inclinadas, que proporciona un acabado estético de alta calidad.

1x0,34 mts. Espesor 3,1mm.

Colores marrón, verde y rojo.

19,95€/m²



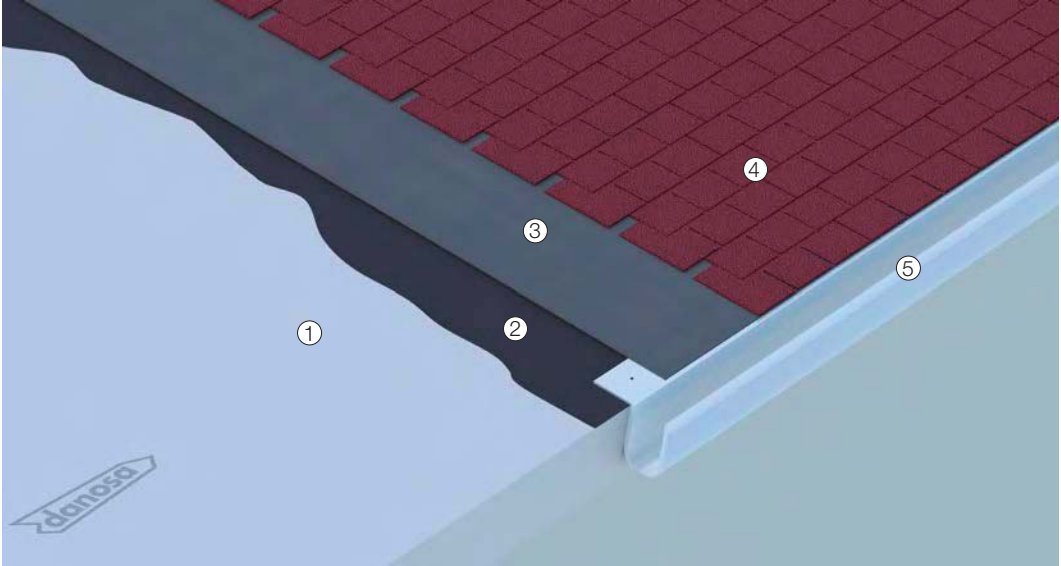


CUBIERTA INCLINADA CON PLACA ASFÁLTICA

Impermeabilización: Placa asfáltica fijada mecánicamente.

Aislamiento térmico: Interior.

Acabado: Placa asfáltica.



VENTAJAS

- Apto para pendientes entre 8° y 85°.
- Adaptabilidad a diferentes pendientes y curvaturas de la cubierta.
- Sistemas extremadamente ligeros.
- Compatible con soportes de hormigón y tableros de madera.
- Sistema de impermeabilización clavado.

APLICACIÓN

Edificios logísticos e industriales, centros comerciales, residenciales, para docencia, administrativos y corporativos, y sanitarios.

LEYENDA

Cubierta:

- ① Soporte de impermeabilización.
- ② Impermeabilización bituminosa CURIDÁN®.
- ③ Lámina impermeabilizante GLASDAN® 30 P ELAST.
- ④ Placa asfáltica CURIDAN® PLUS.

Perimetral:

- ⑤ Canalón metálico.

PLACA ASFÁLTICA CURIDAN PLUS

Placas asfálticas y para la impermeabilización de cubiertas inclinadas.

Compuestas por una armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², revestida por un plástico de oxiasfalto y terminadas por la cara exterior con granulo mineral de color. Como material antiadherente, en su cara interior lleva arena

1x0,33mts.

Colores negro y rojo.

18,25€/m²



POLIÉSTER Y POLICARBONATO

PLACA MO POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Traslúcida. Placa de poliéster perfil onda media MO. Gran difusión de la luz. Mayor durabilidad. Bajo índice de amarilleo. Espesores de 0,8 a 1,7mm.

Euronit

Ancho 115 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 y 300 cm. Transparente, hielo y verde. Paso de onda 75mm.

Onduline

Ancho 112 cm. Longitud 150, 200, 250 y 300 cm. Espesor 1 mm.

Irpen-Rovilux

Ancho 115cm. Tres tipos de calidades: Ligera, estándar y reforzada. Paso de onda 76mm.

desde **16€/m²**



PLACA GO POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Placa translúcida. Placa de poliéster perfil granonda GO. Resistencia mecánica y estabilidad térmica y química. Gran difusión de la luz. Mayor durabilidad. Bajo índice de amarilleo. Con placas de mayor espesor se aumenta la resistencia.

Euronit

Ancho 110 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 y 300 cm. Transparente, hielo y verde. Paso de onda 177mm.

Onduline

Ancho 110 cm. Longitud 150, 200, 250 y 300 cm. Espesor 1 mm.

Irpen-Rovilux

Ancho 110 cm. Paso de onda 177mm. Espesor de 4 a 50mm.

desde **16€/m²**



resiste impactos
85% transmisión luminosa

ROLLO POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Utilizados para dar iluminación natural en construcciones e instalaciones con aperturas continuas o donde el factor económico o ambiental es determinante. Ancho 100 y 120 cm. Longitud 10 m.

10x1m	ref.G PPOLI001	131,03€/u
10x1,2m	ref.G PPOLI002	157,25€/u





PLACA ASFÁLTICA



90% transmisión luminosa

POLICARBONATO COMPACTO ONDULADO

Color incoloro, opal. Colocar tabloncsc durante instalaci3n.

MEDIANA ONDA

Ancho 112 y 126cm. Longitud 152, 200, 250, 300, 500 y 600cm.

GRAN ONDA

Ancho 110 cm. Longitud 152, 200, 250 y 300, 500 y 600cm.

Aplicaciones:

Cubiertas inclinadas, paramentos verticales, invernaderos, edificios industriales, residenciales o agr3colas...

desde 22€/m²



Resiste a impactos
Para cubiertas y paramentos verticales

POLICARBONATO CELULAR LISO

Placa traslúcida. Aprovecha la luz natural. F3cil instalaci3n. Aislamiento t3rmico.

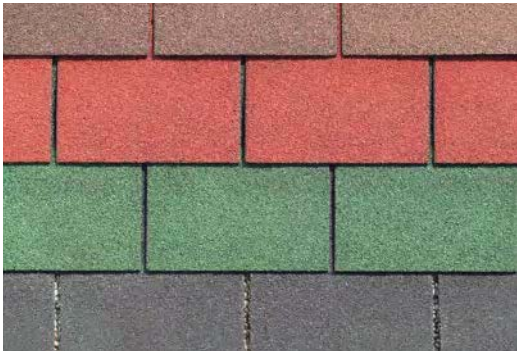
Liso

Ancho de 98 cm. Largo de 200 a 400 cm. Espesor 4, 6, 10 y 16 mm. De 2 a 5 paredes.

Aplicaciones:

Cubiertas inclinadas, locales comerciales, instalaciones deportivas, residenciales o agr3colas...

desde 13€/m²



BARDOLINE - Onduline

Impermeabilizaci3n y terminaci3n exterior de cubiertas de superficies continuas. Resistencia excepcional a la lluvia, al viento, a heladas... Acabado rectangular y oval. Marr3n, rojo, verde y negro.

Rectangular 12,24€/m²
Oval 12,65€/m²



Ideal invernaderos
Protecci3n UV

LC - IRPEN PLACAS DE POLICARBONATO COMPACTO

Placas grecadas de polycarbonato compacto. Su resistencia, alta transmisi3n de luz, flexibilidad y peso liviano las hacen ideales para cubiertas de invernaderos y claraboyas.

F3cil de manipular e instalar usando herramientas comunes. Buen comportamiento al fuego (no emiten gases t3xicos al quemarse). Garant3a contra el amarillamiento y p3rdida de transmisi3n de luz. Espesores de 0,8 y 1mm. Ancho: 1100mm. Largo: de 2000 a 6000mm.

desde 24€/m²

Gran atractivo est3tico
Durabilidad, flexibilidad y resistencia



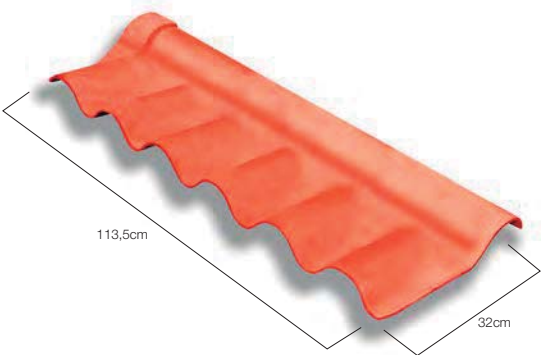
ONDUVILLA - TEJA ASFÁLTICA - Onduline

Totalmente impermeable. 2 tonos fiorentino y rojo. Gran ligereza y mayor manejo. F3cil aplicaci3n, va anclado al soporte. Longitud 106 cm. Ancho 40 cm. Espesor 3 mm.

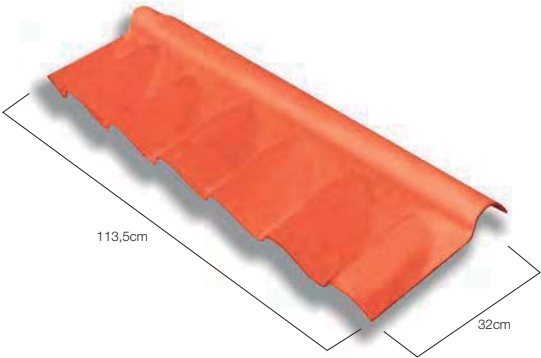
Rojo ref. G. ONDUV001 13,64€/m²
Fiorentino ref. G. ONDUV002 16,44€/m²

%
CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS

CUBIERTAS DE NAVES | **COMPLEMENTOS**
REMATES DE **CEMENTO REFORZADO**



*Disponible palé completo de 20uds. superior + 20 uds inferior.



CABALLETE ARTICULADO

Piezas/color		Dimens (cm)	Kg (ud)	Lote (ud)	código	€/u
Natural	Superior	113,5x32	4,3	40	147777	13,97
	Inferior	113,5x32	4,3	40	147776	13,97
	Completo	-----	8,6	20/20	-----	27,95
Rústico Arc.	Superior	113,5x32	4,3	40	147592	14,67
	Inferior	113,5x32	4,3	40	147591	14,67
	Completo	-----	8,6	20/20	-----	29,34
Rúst. Pizarra	Completo	-----	8,6	20/20	147782	29,64
Cantábrico	Superior	113,5x32	4,3	40	147780	14,67
	Inferior	113,5x32	4,3	40	147779	14,67
	Completo	-----	8,6	20/20	-----	29,34
Terra arcilla	Superior	113,5x32	4,3	40	95036	16,17
	Inferior	113,5x32	4,3	40	95035	16,17
	Completo	-----	8,6	20/20	-----	32,33
Terra pizarra	Superior	113,5x32	4,3	40	95038	16,17
	Inferior	113,5x32	4,3	40	95037	16,17
	Completo	-----	8,6	20/20	-----	32,33

CABALLETE ARTICULADO VENTILACIÓN

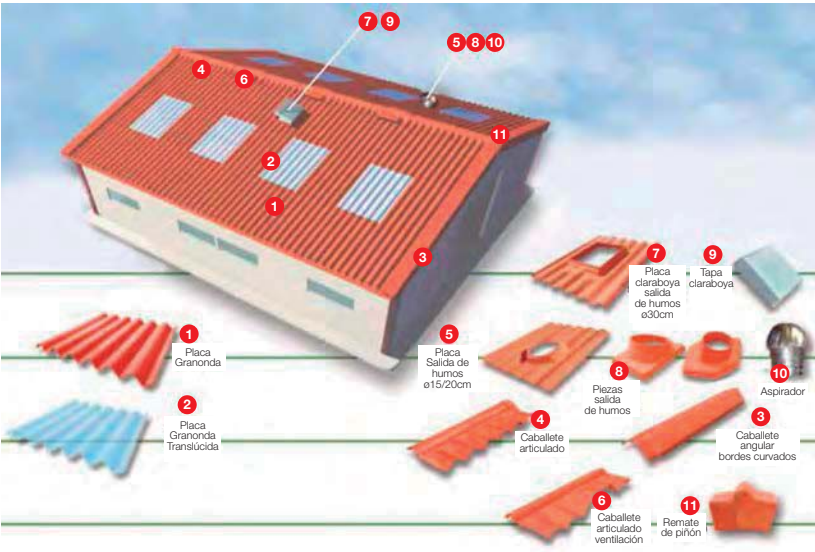
Piezas/color		Dimens (cm)	Kg (ud)	Lote (ud)	código	€/u
Natural	Superior	113,5x32	4,3	1	95042	15,35
Rústico Arc.		113,5x32	4,3	1	95044	16,17
Rúst. Pizarra		113,5x32	4,3	1	149264	16,17
Cantábrico		113,5x32	4,3	1	110977	16,17
Terra arcilla		113,5x32	4,3	1	95046	17,76
Terra pizarra		113,5x32	4,3	1	95048	17,76
Natural	Interior	113,5x32	4,3	1	95041	15,35
Rústico Arc.		113,5x32	4,3	1	95043	16,17
Rúst. Pizarra		113,5x32	4,3	1	149263	16,17
Cantábrico		113,5x32	4,3	1	110975	16,17
Terra arcilla		113,5x32	4,3	1	95045	17,76
Terra pizarra		113,5x32	4,3	1	95047	17,76

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE DE LOS CABALLETES ARTICULADOS Y DE VENTILACIÓN

En cubiertas a dos aguas las placas de ambas aguas siempre han de ser coincidentes en sus ondas.

El caballete de cierre de ambas aguas siempre ha de coincidir con la totalidad de la placa sobre la que se monta, es decir se ha de montar al hilo con las placas de cumbrera, coincidiendo solape de placa con solape de caballete.

Los caballetes articulados se fijarán siempre en 1ª y 5ª onda, en el caso de los caballetes de ventilación en 1ª y última onda.





SOPORTE DE TEJAS - DOBLE CUBIERTA - AISLAMIENTO - CONFORT

¿POR qué elegir un tejado **EURONIT**?

Porque es EFICIENTE:

Tiene **baja transmitancia térmica:**

Ventilado.

Aislado.

Baja inercia térmica.

Reduce el riesgo de condensación.

Constituye una **doble cubierta** impermeable.

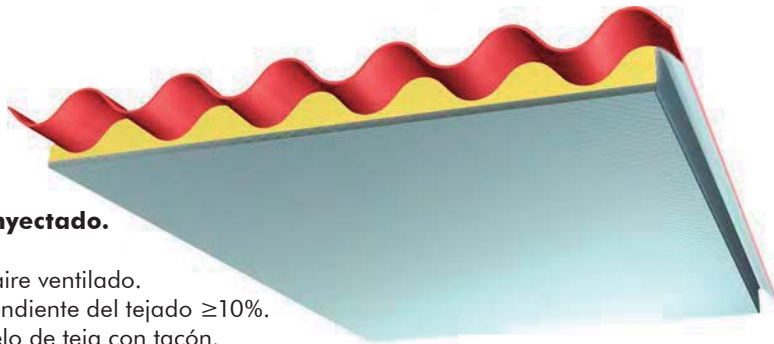
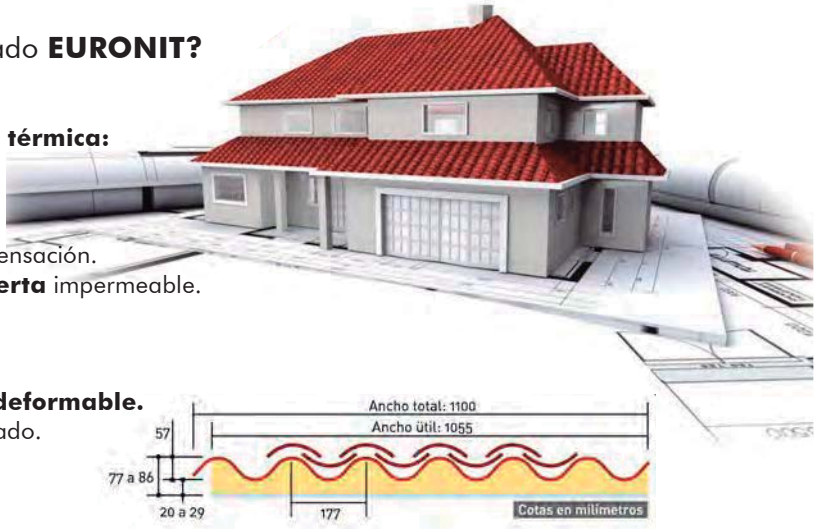
Porque ADEMÁS:

Cumple la normativa.

Duradero: **resistente e indeformable.**

Mejora la estética del tejado.

Fácil y rápido de instalar.



Placa Granonda Rústica

+ **Espuma de poliuretano inyectado.**

+ **Aluminio Gofrado.**

Doble cubierta con cámara de aire ventilado.

De aplicación para cualquier pendiente del tejado $\geq 10\%$.

Compatible con cualquier modelo de teja con tacón.

Facilita la instalación de paneles solares.

Transmitancia térmica $K=U=0,3273 \text{ kcal/hm}^2\text{k}=0,3807 \text{ w/m}^2\text{k}$

Dimensiones (cm)	€/u
250x110	86,64
152x110	55,77

PLACA FIBROCEMENTO / Euronit



Ecológica



IBERIA

Placa de cemento reforzado para cubiertas. Acabado decorativo de teja cerámica. Atractivo color y excelente acabado.

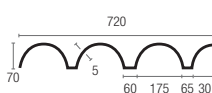
19,22€/u

Medidas del producto (mm)

Largo	Ancho	Altura	Espesor	peso aprox.
1.140	720	70	5	8,4cm

Medidas útiles (m) / (m²)

Largo	Ancho	Area
1,00	0,69	0,69



PLACA GRANONDA

Placa ondulada de fibrocemento para cubiertas. Transpirable, impermeable, inoxidable y duradera. Color natural gris cemento. Sin amianto. Fijaciones para todo tipo de correa y ambiente. Ancho 110 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 y 300cm.

Arcilla desde **16,52€/m²**

Gris Cemento desde **15,52€/m²**



Arcilla



Gris



Pizarra



Verde

PLACA BAJOTEJA PERFIL GREDOS

Color teja. Aplicación con tejas de hormigón modelos Gredos, Guadarrama y Teide. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad. Fibrocemento. Indefor-mable e incombustible. Ancho 111,5 cm. Longitud 125 y 250 cm.

desde 20,20€



PLACA BAJOTEJA PERFIL MIXTA

Color teja. Aplicación con tejas cerámicas mixtas. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad.

Ancho 100cm.
Longitud 125 y 250cm.

desde 18,23€/m²



PLACA BAJOTEJA PERFIL 230

Color teja o flameada. Apli-cación con tejas cerámicas curvas de boca comprendida entre 18 y 22cm. Ancho 96,4 cm. Longitud 152 y 250cm.

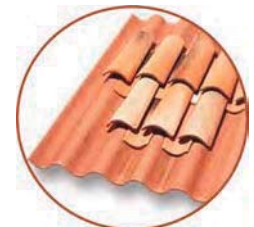
desde 21,63€



PLACA BAJOTEJA PERFIL 177 GO

Color teja. Aplicación con teja cerámica de boca entre 12 y 16cm. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad. De fibrocemento. Indefor-mable e incombustible. Ancho 110cm. Longitud 125,152, 200 y 250cm.

desde 16,19€

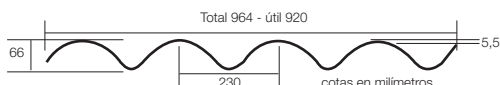
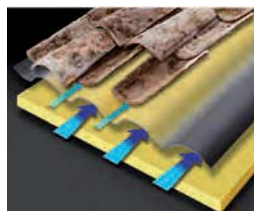


PLACA BAJOTEJA IMPERLINE

Color negra/amarilla. Aplicación con tejas cerámicas curvas de boca entre 18 y 22cm. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad. Utilizable por las dos caras con diferente perfil. Fibrocemento. Indefor-mable e incombustible. Muy fácil de instalar, ligera. Ancho 96,4 cm. Longitud 124 cm. Peso 13kg/placa.

desde 9,04€

Ideal rehabilitación

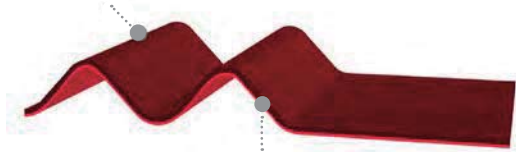




PLACA BAJOTEJA / Onduline



El proceso de fabricación de las placas Onduline® Bajo Teja es **único**. Su estructura en masa, reforzada con **resinas por ambas caras**, proporciona a las placas una alta resistencia mecánica, evitando desgarros, destribados o roturas, garantizando una **larga durabilidad en óptimas condiciones**.



Además, la nueva tecnología **DRS** (Doble Resina y Solape de seguridad) otorga una **mayor protección frente a condensaciones y soportes húmedos** gracias al tratamiento de resina por ambas caras. La **doble línea de solape** facilita e **indica la correcta instalación** de las placas en función de la pendiente, asegurando la estanqueidad.

tecnología
DRS*

SOLAPE DE SEGURIDAD

Instalación más fácil, impermeabilización segura

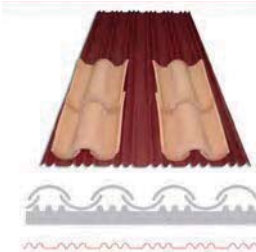
El nuevo Onduline® Bajo Teja DRS cuenta con una doble línea de solape, estampada en cada extremo, que facilita la correcta instalación de las placas y que además actúa de refuerzo frente a cualquier posible entrada de agua.

DOBLE IMPREGNACIÓN DE RESINA

Protección mejorada contra la condensación

La nueva tecnología DRS mejora notablemente la resistencia frente a condensaciones provenientes del interior del edificio, muy habituales sobretodo en tejados con poca ventilación, gracias a la aplicación de una capa protectora de resina en la zona inferior de las placas, además de la originalmente aplicada en la parte superior. Medidas: 2x1105.

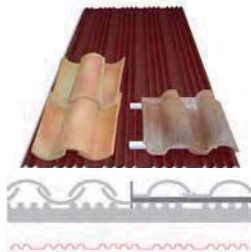
ONDULINE DRS BT200



Curva de 14 a 18 cm.

6,81€/m²

ONDULINE DRS BT150 PLUS



Teja curva de 18 a 22 cm.
Mixta, plana, de hormigón y pizarra.

7,20€/m²

ONDULINE DRS BT50



Mixta, plana, de hormigón y pizarra.

7,30€/m²

ONDULINE DRS BT235



Curva de 18 a 22 cm.
Mixta, plana, de hormigón y pizarra.

7,20€/m²

ONDULINE DRS BT190



Curvada de más de 22 cm.

7,59€/m²

PANEL SANDWICH / Onduline

ONDUTHERM BASIC - Onduline

Tablero aglomerado hidrófugo y aislamiento térmico de poliestireno extruido de alta densidad. 2500x600 y 3000 x 600 mm.

Tablero aglomerado hidrófugo ranurado.

Espesor: 19, 16 y 10 mm.

Aislamiento térmico de poliestireno extruido.

Densidad: 35 kg/m³.

Espesor: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm.

Aislamiento térmico de poliestireno extruido.

Densidad: 35 kg/m³.

Espesor: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm.

Acabado interior

Espesor: Según acabados.

SOPOORTE CONTINUO



SOPOORTE DISCONTINUO



Cubierta ligera

Tanto el panel sandwich ONDUTHERM como las placas Onduline Bajo Teja son muy ligeras. Es un sistema de cubierta "en seco" se evita la utilización de mortero, material pesado (40 kg/m² aprox.)

Esto hace del Sistema Integral Onduline el idóneo para rehabilitación.

A = grosor aislamiento xps

H10 = espesor del tablero aglomerado

FRISO DE ABETO NATURAL

A30+GAN10	22,38€/m²
40	25,04€/m²
50	27,53€/m²
60	29,73€/m²
80	35,12€/m²
100	39,47€/m²

TABLERO AGLOMERADO HIDRÓFUGO

A30+H10	16,05€/m²
40	18,71€/m²
50	21,21€/m²
60	23,41€/m²
80	28,79€/m²
100	33,14€/m²

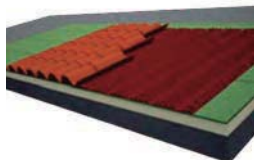
INSTALACIÓN BASIC - Ondutherm

SOPOORTE CONTINUO - Aislamiento uniforme

Puede instalarse sobre cualquier tipo de soporte continuo, de hormigón, madera o cerámica. Se utilizará el tipo de fijación requerida en función del tipo de soporte.

6 fijaciones por panel repartidas en 3 líneas de fijación de 2 fijaciones cada una.

El aislante quedará hacia abajo, en contacto con el soporte.



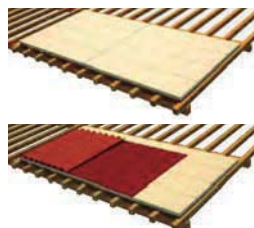
SOPOORTE DISCONTINUO - Acabado visto

Puede instalarse sobre estructura de madera o metálica. Se utilizará el tipo de fijación requerida en función del tipo de estructura.

El número de apoyos dependerá del tipo de acabado.

Se fijará mecánicamente a la estructura utilizando **3 fijaciones por apoyo**.

Se instalará con el **aislamiento hacia arriba**.



IMPERMEABILIZACIÓN - Ondutherm

Una vez realizada una cubierta con paneles sandwich ONDUTHERM, es necesario impermeabilizarla y ventilarla con el sistema Onduline Bajo Teja.

El sistema Onduline Bajo Teja está formado por placas onduladas asfálticas, armadas con fibras minerales y vegetales. Esta composición hace que las placas sean totalmente impermeables, muy ligeras (3 kg/m²) y flexibles, absorbiendo dilataciones y contracciones tanto de la estructura como del panel.



INSTALACIÓN PANEL SANDWICH - Ondutherm

Normas obligatorias

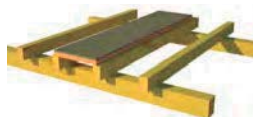
1. La colocación se realizará colocando el **lado mayor** (2500 mm) **perpendicular a la estructura**.

2. Cada panel apoyará como **mínimo en 3 apoyos**. 2 en los extremos y 1 centrado.

3. Son necesarias **3 fijaciones por** cada punto de **apoyo** del panel.



✓ Colocación correcta



✗ Colocación incorrecta

4. Los **extremos** de los paneles deben de apoyar en la mitad de la viga, **no deben volar**.

Es conveniente replantear la estructura en función de la medida del panel y del número de apoyos por pieza.

En caso contrario debemos cortar el panel a la medida que nos marquen los apoyos existentes, de forma que apoye según lo indicado.	nº	distancia
	3	1250 mm
	4	833 mm
	5	625 mm



✓ Apoyo correcto

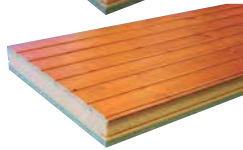
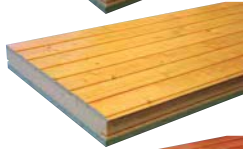


✗ Apoyo incorrecto

El ensamblado de paneles se realizará por medio del propio aislamiento, gracias a su diseño macho-hembra.


PANEL SANDWICH / Onduline
GAMA DE ACABADOS PANEL SANDWICH - Ondutherm
FRISO ABETO
Espesor: 12,3 mm.

Sin Barnizar: Friso de abeto natural (FAN10/13).

Barnizados: incoloro (FAB10/13), miel (FAM13) tintado (FAT13), nogal (FABN10).

FRISO ABETO NOGAL
Espesor: 10 mm.

Friso de abeto barnizado Nogal (FABN10)


FRISO ABETO + YESO
Espesor: Yeso 13 mm +

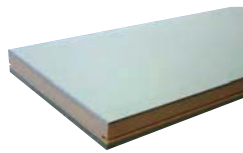
Friso 10/13 mm

(Y13+FA10/13)

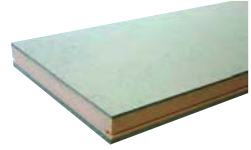
Reacción al fuego B-s2,d0


YESO
Espesor: 13 mm.

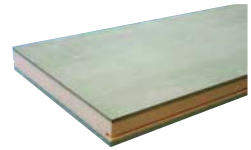
Tablero de yeso laminado (Y13). Reacción al fuego B-s2, d0.


AGLOMERADO HIDRÓFUGO
Espesor: 10 mm.

Tablero de aglomerado hidrófugo (H10).


CEMENTO-MADERA
Espesor: 10 mm.

Tablero de partículas de madera y cemento (CM10). Reacción al fuego B-s1, d0.


OSB
Espesor: 10 mm.

Tablero de virutas de madera orientadas (OSB10).


DM MELAMINADO
Espesor: 10 mm.

Tablero aglomerado de fibras de madera de densidad media melaminado.

Acabados: roble y rústico (DMME10).

Acabados especiales: pino blanco, cerezo, óxido y azul (todos melaminas). No deben quedar a la intemperie.


HORMIGÓN / Sas

COLUMNA MULTIANGULO

Para cerramientos.



PILASTRA

Blanco **5,38€/u**

Roble **5,01€/u**



CERRAMIENTO PARA COLUMNA MULTIANGULO

Para cerramientos.



RECTO

Blanco **6,23€/u**

Roble **6,05€/u**



CURVO

Blanco **7,03€/u**

Roble **6,48€/u**



CELOSIA C200

20x20cm. Blanco.

3,56€



**HORMIGÓN / Sas****BALAUSTRADA BL 750**

Ancho 75cm.
Alto 13cm.
Ø máximo 12,5cm

18€/u**CERRAMIENTOS SASTEAK**

Cerramiento de hormigón de altas prestaciones, sin mantenimiento y acabado imitación madera por las dos caras.

Listelo LID-150

Medidas: 150x13x3,5cm.
Colores blanco, y roble.

20€/u**FIJACIONES****FIX-H**

Soporte en medio, 2 ud.

49,62€**FIX-U**

Soporte inicio/terminación,
2ud.

39,93€

HORMIGÓN / Verniprens

BALAUSTRE GENOVA

Hidrofugado. Armado con varilla galvanizada. Con junta de malde. Medidas: Ancho 12cm, alto 75cm.

11€/u



PARAVENTOS TARIFA

4 caras visto. Medidas: 70x15x6 cm.

4,95€/u



CELOSÍA DECORATIVA ALTEA

Destaca por su cuidada terminación en ambas caras lo que permite que luzcan perfectas en vallados y otras estructuras independientemente del lado en que se sitúen. Medidas: 40x20x6cm.

3€/u



**HORMIGÓN / Verniprens****BLOQUE LISO MONTE**

Disponible en arena, blanco, crema, gris y salmón.

20x20x40 cm **2,60€/u**

15x20x40 cm **2,20€/u**

**BLOQUE SPLIT PLAYA**

Disponible en arena, blanco, crema, gris y salmón.

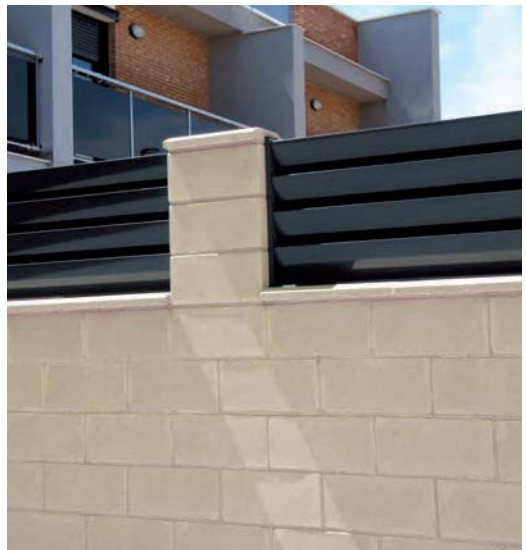
20x20x40 cm **2,96€/u**

15x20x40 cm **2,56€/u**

**BLOQUE ARENA**

20x20x40 cm **2,96€/u**

15x20x40 cm **2,56€/u**



HORMIGÓN / Verniprens



MURO PACÍFICO

Piezas de anclaje sin mortero para sujeción de tierras.
Acabado caravista.
Medida: 10x25x50cm
Color: blanco, crema, gris, rojo y salmón.

1,64€/u

MURO PEKIN

Piezas de anclaje sin mortero para sujeción de tierras.
Acabado caravista Split.
Medida 10x25x50cm.
Color: blanco, crema, gris, rojo y salmón.

1,96€/u



MURO ULISES

Piezas de anclaje sin mortero para sujeción de tierras y para separación de ambientes.
Acabado caravista Split.
Medida: 25x35x50cm.
Color: blanco, crema, gris y salmón.

7,60€/u

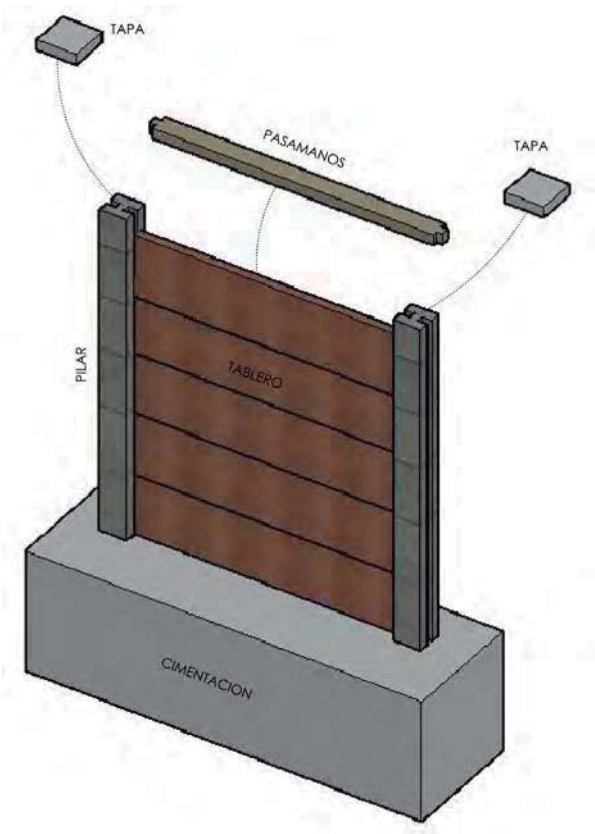


HORMIGÓN / Prevlisa



VALLA PREVICOR

Acabado de madera en ambos lados, consiguiendo un sistema modular de vallado con piezas de 0,30 x 1,50 que se puede combinar hasta conseguir una altura máxima de 1,80 o 2,10m.



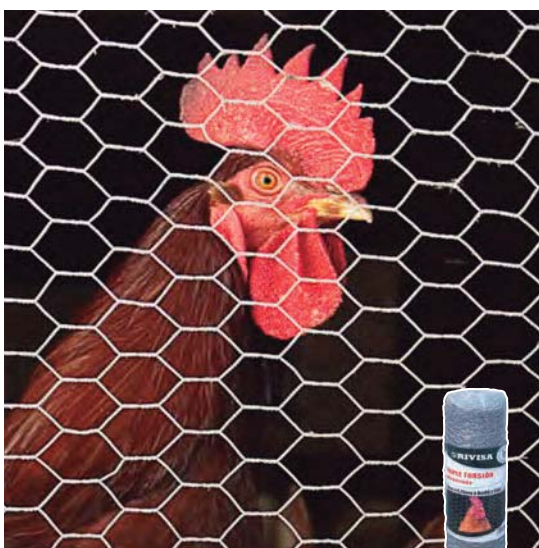
CERCADOS METÁLICOS



MALLA ENREJADO SIMPLE TORSIÓN

Alto: 1, 1,5 y 2 m. Rollo de 25 m.

Galvanizado 2 m	Ref.G ENREJ003	111,73€/u
Plastificado verde 2 m	Ref.G ENREJ005	151,50€/u



MALLA TRIPLE TORSIÓN (GALLINERA)

Rollos de 50 m. Altura 1 m.

25x0,8 m	ref.G MAGAL001	48,08€/rollo
31x0,7 m	ref.G MAGAL002	46,27€/rollo



ANUDADA GALVANIZADA (GANADERA)

Cerramiento fiable y económico. Ideal para grandes espacios. Rollos de 50 m.

100x8x15 cm	ref.G MAGAN001	55€/rollo
148x8x15 cm	ref.G MAGAN002	94€/rollo
200x20x15 cm	ref.G MAGAN003	117,87€/rollo



POSTES METÁLICOS / Rivisa

LUX 50

Para cercados rurales y residenciales. Tales como simple torsión, anudada o soldada. Altos: 1, 1.5 y 2 metros.



POSTE INTERMEDIO

Galvanizado	1m	ref.G RIVPO003	7,67€
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO011	10,95€
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO019	13,75€
Verde	1m	ref.G RIVPO007	8,75€
Verde	1,5m	ref.G RIVPO015	13,32€
Verde	2m	ref.G RIVPO023	17,28€



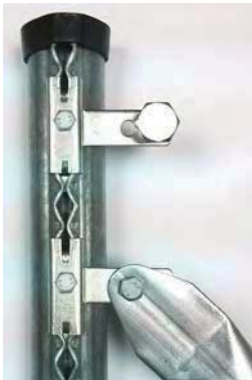
POSTE EXTREMO
IZQUIERDO

Galvanizado	1m	ref.G RIVPO002	22,32€
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO010	30,72€
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO018	36,42€
Verde	1m	ref.G RIVPO006	26,77€
Verde	1,5m	ref.G RIVPO014	36,98€
Verde	2m	ref.G RIVPO022	44,40€



POSTE EXTREMO
DERECHO

Galvanizado	1m	ref.G RIVPO001	22,32€
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO009	30,72€
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO017	36,42€
Verde	1m	ref.G RIVPO005	26,27€
Verde	1,5m	ref.G RIVPO013	36,98€
Verde	2m	ref.G RIVPO021	44,40€



POSTE TENSIÓN

Galvanizado	1m	ref.G RIVPO004	29,67€
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO012	40,72€
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO020	48,97€
Verde	1m	ref.G RIVPO008	36,18€
Verde	1,5m	ref.G RIVPO016	49,62€
Verde	2m	ref.G RIVPO024	60,42€



POSTE ESQUINERO

Galvanizado	1m	ref.G RIVPO028	29,57€
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO030	40,40€
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO032	48,58€
Verde	1m	ref.G RIVPO029	36,08€
Verde	1,5m	ref.G RIVPO031	49,52€
Verde	2m	ref.G RIVPO033	60,33€



Montaje valla simple torsión



La instalación del cercado Lux Enrejado se realiza con herramientas sencillas.

Existen 2 posibilidades de anclaje de los postes al suelo, según el tipo de terreno: cimentados o atornillados con placas base.

El poste Lux es el mismo tanto en tramos rectos, con desnivel, en ángulo o en escalones y se adapta a todos los terrenos.

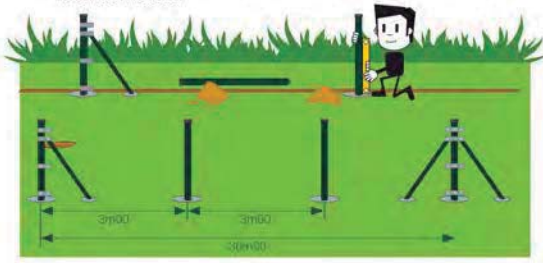
Gran cantidad de complementos: placas base, bayoneta, posibilidad de brazo para espino.





MONTAJE VALLA SIMPLE TORSIÓN

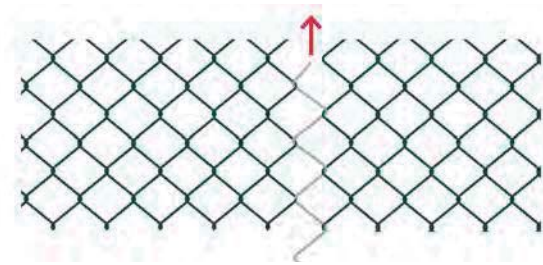
1. Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Cimentar los postes, con la cremallera hacia el exterior, comenzando por los extremos, los de tensión y finalmente los intermedios.



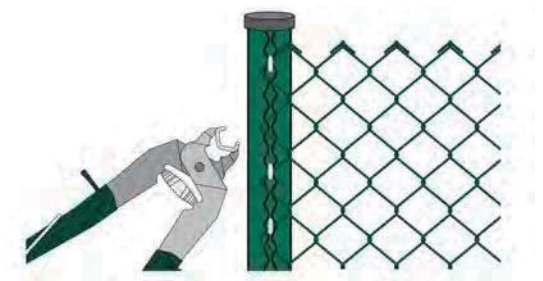
2. Extender la malla en la parte exterior del terreno.



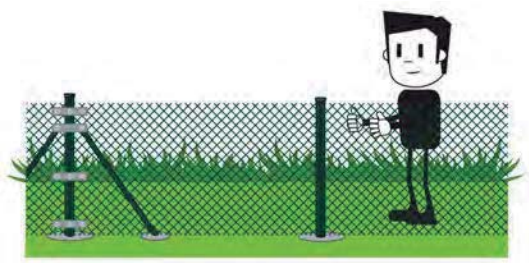
3. Empalmar los rollos de malla necesarios para completar la totalidad del tramo.



4. Grapar la malla al poste extremo introduciendo las puntas de la tenaza con una grapa en los alveolos de la cremallera y cerrando para apretar. Repetir la operación.



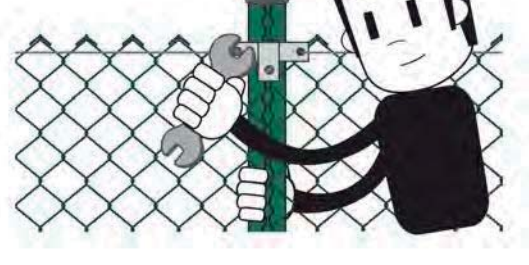
5. Estirar y tensar la malla, grapándola al poste tensión más cercano.



6. Pasar las 3 hiladas de alambre entre la malla de un poste tensión a otro y tensarlas, comenzando por la hilera inferior.



7. Tensar los alambres entre cada par de postes tensión, comenzando por la hilera inferior.



8. Grapar las hiladas de alambre a los postes intermedios y las hebras de la tía a los postes de tensión.



ATENCIÓN!!!

La instalación óptima del cercado depende en gran medida del tensado del alambre.

COMPLEMENTOS



VALLA TRASLADABLE

Para cerramientos de obras temporales. 2 x 3,5 m.

Ref.G PROPO034

PIE HORMIGÓN VALLA TRASLADABLE

Ref.G RIVAL002



ALAMBRE GALVANIZADO

Tipo 17. Ø 3 mm.

1 kg	ref.G ALAMM002	3,28€/rollo
5 kg	ref.G ALAMR001	12,67€/rollo



ALAMBRE RECOCIDO

Tipo 8. Ø 1,3 mm.

1 kg	ref.G ALAMM001	4,30€/rollo
5 kg	ref.G ALAMR003	10,58€/rollo



PUNTAS CABEZA PLANA

Caja 3 kg.

17x70 mm Ref. G RIVPU001
20x100 mm Ref. G RIVPU002

6€/caja



ALAMBRE PLASTIFICADO VERDE

Tipo 20/17.
5kg.

ref.G ALAMR002

14€/rollo



PISCINAS Y PUERTAS / Rivisa

**DECOR PISCINA**

Verja residencial. Diseño elegante y contemporáneo. Sistema de barrote redondeados. Ideal para zonas de juego. Montaje sencillo y rápido. Sistema de tornillo de seguridad indismontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde **425€/u**

**BATIENTE LIGERA 1 HOJA**

Alto: 1 m. Largo: 2 m. Plástica verde.

450€/u

**BATIENTE LIGERA 2 HOJAS**

Fabricada con perfilera metálica y mallazo electrosoldada. Disponible en varias medidas. Alto: 2 m. Largo: 4 m. Color verde

800€

**BATIENTE FUERTE 2 HOJAS**

Puerta fabricada con perfilera metálica de gran rigidez. Alto: 2 m. Largo: 4 m. Color verde.

1.450€/u

**DESILIZANTE SIN RAIL CLASSIC**

Alto: 2 m. Largo: 8 m. Color verde.

4.450€/u



BRICO FAX

Bastidor electrosoldado rígido y de calidad. Verde.
Alto: 1, 1,5 y 2 m. Panel de 2,50 m de largo.

2,5x0,93 m	ref.G BRICO010	47€/u
2,5x1,46 m	ref.G BRICO011	66€/u
2,5x1,98 m	ref.G BRICO012	80€/u



RITMO

Panel con recubrimiento anticorrosión. Larga vida útil.
Altos: 1, 1,5 y 2 m. Panel de 2,5 m de largo.

desde 55€/u



CLASSIC

Panel de montaje rápido y sencillo. Verde galvanizado.
Alto: 1, 1,5 y 2 m. Panel de 2,75 m de largo.

desde 175€/u



ELECTROSOLDADA

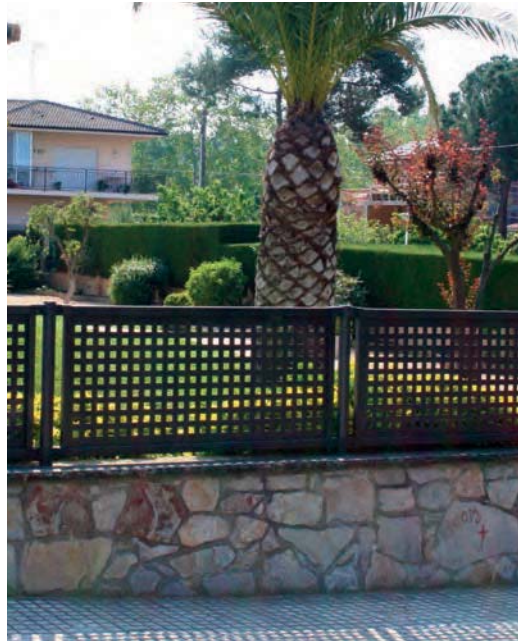
Malla ortogonal y plastificada. Instalación rápida y perfecta.
Alto: 1 m. Rollo de 25 m.

19x19x1,2 mm	verde	85€/u
16x16x1,2 mm	verde	93€/u

**VERJAS** / Rivisa**ONIX**

Verja fabricada en acero inoxidable. Diseño sobrio de líneas. Sistema de tornillo de seguridad indismontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde **495€/u**

**NOVE**

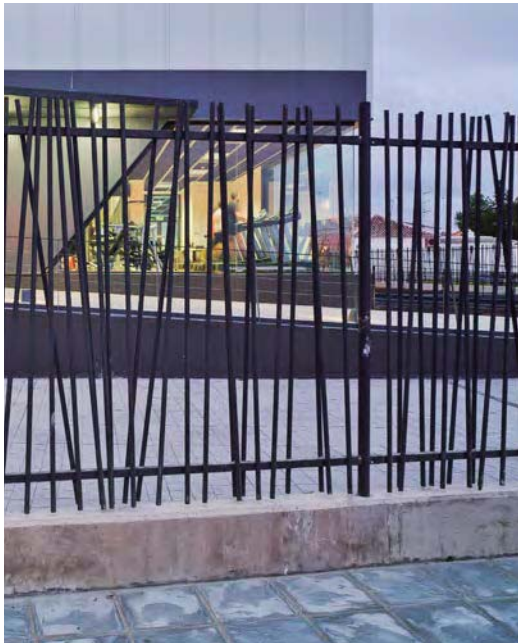
Panel de diseño en chapa perforada. Altos: 1 y 1,5 m. Panel de 2,48 m de largo. Color oxiron.

desde **375€/u**

**DECOR**

Verja residencial. Diseño elegante y contemporáneo. Sistema de barros redondeados. Ideal para zonas de juego. Montaje sencillo y rápido. Sistema de tornillo de seguridad indismontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde **400€/u**

**NATURE**

Verja industrial fabricada con perillería metálica de gran rigidez. Postes de sección circular de gran resistencia. Sistema de tornillo de seguridad indismontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde **515€/u**

GAMMA
218



CROMOLOGY
220



TITAN
224



AKZONOBEL
228





Pinturas

GAMMA pag. 218

CROMOLOGY pag. 220

TITAN pag. 224

AKZONOBEL pag. 228

BLANCOS



5 kg 20 kg



BLANCO LUMINOSO

Pintura plástica de buena cubrición indicada para paredes y techos de interior.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena adherencia sobre materiales habituales en construcción.
- Buena transpirabilidad.
- Fácil aplicación.
- Buen poder cubriente.
- No amarillea.
- No salpica.

Secado: de 1 a 2 horas.
Repintado: 12 horas.

Rendimiento: 5-8m²/kg.

5kg ref.G PINTP001 **9,48€/u**
20kg ref.G PINTP002 **25,45€/u**



5 kg 20 kg



BLANCO PAREDES Y TECHOS

Pintura plástica de blanco azulado y excelente relación calidad/precio. Para interiores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena cubrición y blancura.
- Fácil aplicación.
- No salpica.

Secado: de 1 a 2 horas.
Repintado: 12 horas.

Rendimiento: 5-8m²/kg.

5kg ref.G PINTP003 **11,07€/u**
20kg ref.G PINTP004 **33,73€/u**



5 kg 20 kg



BLANCO CUBRIENTE

Pintura plástica de blanco azulado, donde se busque un acabado de buena relación calidad/precio.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena adherencia sobre materiales de la construcción.
- Buena cubrición.
- Muy buena transpirabilidad.
- No amarillea.
- Buena lavabilidad.

Secado: de 1 a 2 horas.
Repintado: 12 horas.

Rendimiento: 5-8m²/kg.

5kg ref.G PINTP006 **12,70€/u**
20kg ref.G PINTP005 **44,23€/u**



4 L 15 L



FACHADAS BLANCO

Revestimiento impermeabilizante y decorativo. A base de copolímeros acrílicos en solución acuosa, pigmentos inorgánicos y cargas seleccionadas. Decoración de fachadas como hormigón, mortero, ladrillo, piedra, mortero de cemento, pintura plástica...

Aplicación como decoración en paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Impermeable.
- Transpirable, o sea permeable al vapor de agua.
- Muy buena cubrición.
- Resistente a la intemperie.
- Contiene aditivo antimoho.

Secado total: 24 horas.

Rendimiento: 4m²/l. (2 capas)

4Lt ref.G PINTC001 **17,27€/u**
15Lt ref.G PINTC002 **42,32€/u**



Antimoho



4 L 15 L

Sin olor



VALORACIÓN TÉCNICA-ATRIBUTOS		
GAMMA INTERIOR		GAMMA EXTERIOR
3	cubrición	3
4	blancura	3
4	transpirabilidad	3
3	rendimiento	4
2	lavabilidad	4
no	antimoho	si
Valoración de 1 (-) a 5 (+), donde 5 es premium		

FACHADAS BLANCO GAMMA-TITAN

Pintura plástica blanco mate. Para interiores y exteriores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Autolavable.
- Con conservante antimoho.
- Resistencia salitre y roce.
- Blancura permanente.

Secado: de 30 a 60 minutos.

Rendimiento: 3-8m²/l.

Repintado: de 6 a 8 horas.

4Lt ref.G PIGAT003 **13,65€/u**
15Lt ref.G PIGAT004 **47,80€/u**

BLANCO GAMMA-TITAN

Pintura plástica blanco mate. Para interiores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Blancura permanente.
- Sin olor.
- Fácil aplicación.
- Transpirable.

Secado: de 20 a 40 minutos.

Rendimiento: 7-9m²/l.

Repintado: de 6 a 8 horas.

4Lt ref.G PIGAT001 **11,15€/u**
15Lt ref.G PIGAT002 **38,45€/u**

FACHADAS Y ESMALTES

Excelente calidad-precio



REVETÓN KONIC

Acrílico liso. Para fachadas y paramentos exteriores. A base de copolímeros acrílicos en dispersión y pigmentos inorgánicos estables. Protección y decoración de los soportes habituales en construcción: hormigón, mortero, ladrillo, piedra, mortero de cemento, pintura plástica... Decoración y protección en paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo. Acabado mate en 25 colores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

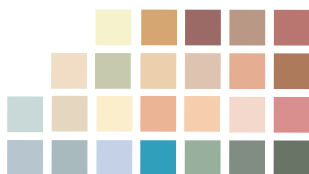
- Buena cubrición.
- Excelente adherencia a superficies habituales en construcción.
- Resistente a la intemperie.
- Transpirable, o sea, permeable al vapor de agua.
- Inalterable a álcalis del cemento.

Secado total: 6 horas.

Rendimiento: 5-6m²/l. (en 2 capas)

4Lt **12,66€/U**

15Lt **39,33€/U**



Alta resistencia al desgaste



REVETÓN CUBIC

Revestimiento pétreo liso texturado fino de alta protección y cubrición para fachadas y paramentos exteriores. Acrílico. Para fachadas de gama alta con máximo poder impermeabilizante, de cubrición, adherencia y durabilidad. Acabado mate en 25 colores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

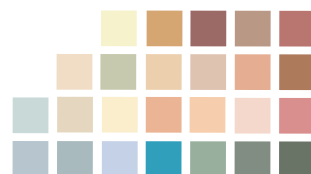
- Impermeable.
- Excelente adherencia sobre superficies habituales en construcción.
- Alta resistencia a la intemperie, a los rayos U. V. y al ozono.
- Transpirable, o sea, permeable al vapor de agua.
- Inalterable a álcalis del cemento.
- Alta resistencia al desgaste.
- Alta cubrición.

Secado total: 24 horas.

Rendimiento: 5-6m²/l. (en 2 capas).

4Lt **39,98€/U**

15Lt **134,71€/U**



Resiste los álcalis del cemento



REVETÓN LISO BLANCO

100% acrílica. Alta protección y decoración de fachadas realizadas en: hormigón, mortero, ladrillo, piedra, mortero de cemento, pintura plástica... en ambientes agresivos (marinos, alta polución...). Para decoración y protección en paramentos interiores de edificios y locales de uso intensivo.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Totalmente impermeable, con aditivo antimoho.
- Excelente adherencia a superficies habituales en construcción.
- Máxima resistencia a la intemperie, a los rayos U.V. y al ozono.
- Transpirable, es decir, permeable al vapor de agua.
- Resistencia a la abrasión húmeda (lavabilidad) y al desgaste.
- Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.
- Marcado CE, norma UNE-EN1504-2:2005.

Secado total: 24 horas.

Rendimiento: 6m²/l. (en 2 capas)

4Lt **36,13€/U**

15Lt **114,13€/U**

Super elástico



COTEFILM NG LISO BLANCO

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas fotoreticulantes. Gran durabilidad. Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son: hormigón, mortero, ladrillo, piedra... Impermeabilización de soportes exteriores que requieran alto nivel de elasticidad por tener fisuras o prever que las puedan tener, incluso hasta 2mm de separación entre labios de las mismas. 315 colores de la carta de fachadas.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Muy resistente a la intemperie y a los microorganismos.
- Autolimpiable.
- Producto marcado CE, protector de superficies de hormigón según norma UNE-EN1504-2:2005.

Secado total: 24 horas.

Rendimiento: 2,2m²/l. (en 2capas).

4Lt **41,09€/U** blanco

15Lt **149,18€/U** blanco



FACHADAS Y ESMALTES

Repara y consolida piedra y ladrillo



5 L 18 L

2 capas Base disolvente

COTEFILM HF INCOLORO

Impregnante de materiales de construcción a base de siloxanos. Fachadas con obra cerámica vista o con revoque de mortero. Fachadas con piedra natural o artificial de porosidad media y baja. Medianeras, muros, hormigón visto y fábrica de ladrillo. Incoloro.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Permeable al aire y al vapor de agua.
- Baja viscosidad, permite impregnaciones de gran profundidad.
- Elevada estabilidad a álcalis, permite aplicado sobre hormigón.
- No afecta la humedad que pudiera existir en el soporte.

Secado total: 12 horas.

Rendimiento: 0,8-1,5m²/l.
(dependiendo de la porosidad del soporte).

5Lt 46,84€/U

18Lt 144,11€/U



250 ML 750 ML 4 L 16 L

2 capas Base disolvente

ESMALTE SINTÉTICO

Alcídico de acabado brillante o satinado con efecto anticorrosivo. Para la protección de superficies metálicas que requieran buena resistencia a la corrosión (puertas, ventanas, rejas, vallas, tubos, vehículos industriales, exteriores de depósitos...). 20 colores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Secado clásico.
- Buen poder anticorrosivo.
- Buena brochabilidad y nivelación.
- Excelente retención del brillo.
- Muy buena cubrición.

Secado total: 4 horas.

Rendimiento: 14-16m²/l. (por capa).

250 ml Brillante 3,65€/U

750 ml Satinado 7,70€/U

Directo sobre hierro y óxido



250 ML 750 ML 4 L

2 capas Base agua



ESMALTE TOLLENS ALTO BRILLO

Protege y embellece superficies como puertas, ventanas, verjas, barandillas, muebles de jardín... de hierro, madera y otros materiales utilizados en la construcción. 12 colores más blanco y negro.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Antioxidante.
- Directo sobre hierro y óxido.
- Flexible sobre madera.
- Resistente a la intemperie.
- Resistente a golpes y rayadas.
- Excelente brochabilidad, nivelación y cubrición.
- Sin olor.

Secado: 1-2 horas.

Rendimiento: 12-14m²/l.

Repintado: en 6-8 horas.

6,15€/bote 250ml

Con poliuretano



250 ML 750 ML 4 L

2 capas Base agua



ESMALTE TOLLENS SATINADO SEDA

Protege y embellece puertas, ventanas, barandillas, muebles, radiadores... de hierro, madera y otros materiales de construcción. Sin olor: ideal para espacios cerrados. 22 colores más blanco y negro.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Gran resistencia a golpes y rayadas.
- Flexible, no cuartea.
- Estabilidad de los colores, no amarillea.
- Resistente a la intemperie.
- Sin olor.
- Con conservante antimoho.

Secado: 1-2 horas.

Rendimiento: 12-14m²/l.

Repintado: en 6-8 horas.

250ml 5,86€/U

750ml 12,06€/U

4Lt 57,96€/U

PAVIMENTOS

Para pistas deportivas



PISTAS DEPORTIVAS

Recubrimiento acrílico permeable de alta calidad con gran resistencia a la abrasión, para pavimentos deportivos y aglomerados asfálticos. **Para la decoración, protección y revestimiento de superficies de hormigón cemento** como instalaciones deportivas, pistas de tenis, frontón, canchas de baloncesto, fútbol sala, patios de colegios...

Carta 5 colores.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Resistente al roce y a los agentes atmosféricos.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Estabilidad de colores al exterior.
- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Alta resistencia al impacto, abrasión y al agua.

Secado total: 3-4 horas. **Rendimiento:** 10-12m²/l. (por capa).

4Lt **21,50€/u**

15Lt **67,43€/u**

SLURRY

Slurry a base de resinas acrílicas y árido de cuarzo, antideslizante, decorativo, para aplicar sobre hormigón y aglomerado asfáltico. **Se utilizan principalmente para señalización horizontal y protección en zonas de tráfico rodado ligero de neumáticos** (isletas, garajes, industrias, pistas deportivas, etc). Para zonas deportivas, zonas peatonales y carril bici. Muy adecuado para regularizar superficies. Evita el sangrado sobre aglomerados asfálticos. Gris RAL 7012 (712), rojo óxido (363). Bajo pedido: Gris RAL 7044 (744), verde RAL 6010 (610). Acabado rugoso mate.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Antideslizante, impermeable.
- Buena adherencia a hormigón seco y sólido y a superficies sensibles a disolventes (como el aglomerado asfáltico).
- Resistente a la intemperie y a la abrasión en seco.

Secado total: en 2-3 días. **Rendimiento:** 1,9kg/m². (por capa).

62,13€/bote 25kg

COLORES



COLORS

Pintura plástica mate indicada para paredes y techos de interior.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena cubrición.
- No salpica.
- Buena adherencia sobre materiales habituales en la construcción.
- Buena transpirabilidad.
- No es lavable.
- De fácil aplicación.
- No amarillea.

Secado: 1 a 2 horas. **Rendimiento teórico:** 8/12m²/L/mano en función de la absorción y textura del soporte



10,25€/cubeta 2,5l

Resistente a las manchas



INFINIT

Pintura plástica de acabado mate sedoso, **muy resistente a roces y al lavado frecuente**, y formulada con aditivos especiales que evitan que las manchas penetren en la pintura.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Mayor resistencia de los colores a los frotos y brillos, la limpieza con agua y jabón y las rozaduras.
- Resistencia probada a las manchas a partir de los 3 días de aplicación.
- Buena adherencia sobre los materiales habituales en la construcción.
- Buena transpirabilidad y buen poder cubriente.
- Buen comportamiento a los recortes y a los repasos

Secado: al tacto: 30 min. **Total:** 6 horas.

Repintado: 24 horas.

Rendimiento: 10-12 m²/Lt.

18,82€/cubeta 2,5l



LIMPIEZA

**QUITAPINTURAS MULTIUSO NITROMORS**

Sin cloruro de metileno. Es el decapante más rápido, seguro y de fácil aplicación, para decapar pinturas y barnices en general, sean de secado aire, horno, 2 componentes, etc. **Para aplicar sobre diversas superficies, tales como: madera, metal, morteros, piedra natural, cemento...** Aspecto viscoso, semi-gel.

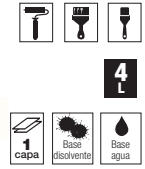
PROPIEDADES PRINCIPALES

- Muy inflamable.
- Gran poder de humectación y penetración.
- Efecto prolongado.
- Fácil de eliminar.

Tiempo actuación: 5-10 minutos. **Rendimiento:** 2-3m²/l.
2ª capa: en 40 minutos.

750ml **16,24€/u**

4Lt **75,94€/u**

**SUPERDECAPANTE**

Elimina todo tipo de pinturas: esmaltes, plásticos, poliuretanos, epoxis, clorocauchos, pliolites, impermeabilizantes y todo tipo de revestimientos. Azul. Aspecto pasta tixotrópica.

PROPIEDADES PRINCIPALES

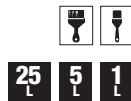
- Exento de diclorometano, según reglamento UE n° 276/2010.
- Específico para superficies verticales por su especial reología.
- Eficaz sobre todo tipo de soportes pintados o barnizados (salvo PVC y poliestireno).

Acción rápida: unos minutos.

Tiempo actuación: 10-20 minutos.

Rendimiento: 2m²/l.

179,09€/bote 4l

**DISOLVENTE UNIVERSAL**

Mezcla de hidrocarburos y cetonas de evaporación relativamente rápida. Diluyente universal para todo tipo de pinturas.

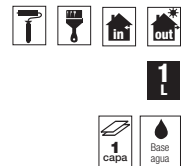
PROPIEDADES PRINCIPALES

- Excelente relación calidad – precio.
- Gran poder de disolución de pinturas en general.

1Lt **4,29€/u**

5Lt **16,58€/u**

25Lt **67€/u**

**TRATAMIENTO ANTISALITRE**

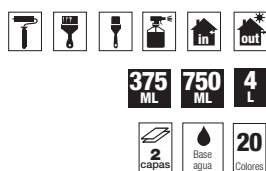
Tratamiento de salitre y eflorescencias para evitar la aparición de salitre en superficies porosas: ladrillo, mortero, hormigón arquitectónico, piedra... No válido en aportación extraordinaria de sales desde el exterior del soporte: muros de contención de tierras, arranque de muros con humedad por capilaridad, jardineras sin impermeabilizar... Incoloro.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Excelente poder de disolución del salitre.
- Sella porosidades, evita el arrastre de sales solubles a la superficie.
- No altera el aspecto del soporte tratado ni afecta a su integridad.
- Protege las superficies tratadas de la carbonatación, lluvia ácida.

7,25€/bote 1l

ESMALTES



Multiadherente

UNILAK ESMALTE LACA UNIVERSAL SATINADO

Decora y protege todo tipo de superficies de la humedad y de los agentes externos. Posee un buen poder de cubrición y una buena resistencia a los roces y al lavado. Uso principal en paredes, puertas de cocinas y cuartos de baño, radiadores, mobiliario de interiores y exteriores, tuberías de PVC rígido, estructuras de acero convenientemente imprimadas.

PROPIEDADES PRINCIPALES

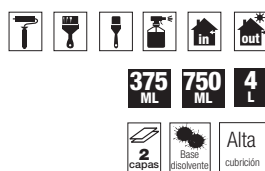
- De larga duración.
- Antimoho.
- Al agua y sin olor.

Secado: de 1 a 2 horas.

Repintado: de 6 a 12 horas.

Rendimiento: 8 -12 m²/l.

12,95€/U Bote 750ml



Elegante acabado textura forja

OXIRON FORJA

Esmalte metálico que decora y protege del óxido de cualquier superficie de metal. Uso principal para verjas, farolas, barandas, puertas de garaje y mobiliario urbano.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Gran adherencia y elasticidad sin preparación previa.
- Alta resistencia al intemperie.
- 10 años de protección.
- No necesita imprimación.

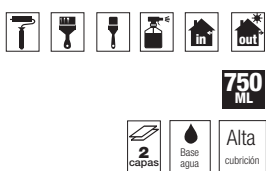
Secado: de 4 a 5 horas.

Repintado: 24 horas.

Rendimiento: 8 -12 m²/l.

Bote 750 ml gris **12,95€/U**

Bote 750 ml negro **13,95€/U**



Retoque para el rejuntado

ESMALTE AZULEJOS AL AGUA BRILLO Y SATINADO

Renueva el aspecto de tu baño o cocina de forma rápida pintando azulejos, muebles, armarios, electrodomésticos, radiadores, etc. Acabado brillante o satinado.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Al agua y sin olor.
- Sin preparación.
- Resistencia al rayado y ambientes húmedos. Lavable y antimoho.
- Larga durabilidad.

Secado: 30 minutos.

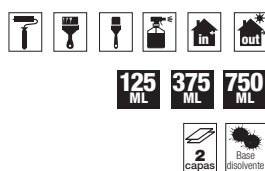
Repintado: 4 horas.

Rendimiento: 8 -12 m²/l.

Bote 750 ml brillo **23€/U**

Bote 750 ml satinado **23€/U**

Rotulador blanco **15,15€/U**



Acabado profesional

PINTURA ANTICALÓRICA

Decora y protege superficies de hierro sometidas a altas temperaturas (Blanco/rojo: 300 °C. Negro/aluminio: 600 °C). Con acabado satinado o mate. Uso principal en tubos de escape, estufas de leña, salamandras, barbacoas, calderas, campanas y chimeneas.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Puede aplicarse directo sobre metal.
- Fácil aplicación.
- Ahorro de tiempo

Secado: 1 hora.

Repintado: mínimo 1 hora a 250 °C.

Rendimiento: 12 -14 m²/l.

9,05€/U Bote 375ml



ESMALTES



375 ML 750 ML 4 L



3 en 1: inhibidor del óxido, imprimación y acabado

OXIRON LISO BRILLANTE

Esmalte metálico que decora y protege del óxido de cualquier superficie de metal con un elegante acabado de alto brillo. Uso principal para verjas, bancos, electrodomésticos y puertas.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Alta resistencia a la intemperie.
- 10 años de protección.
- Ahorro de tiempo.
- Gran adherencia sin preparación previa.

Secado: de 30 a 60 minutos.

Rendimiento: 10 -12 m²/l.

Repintado: de 30 minutos a 4 horas.

O pasados 5 días

Bote 750 ml blanco **14,95€/U**

Bote 750 ml negro **14,95€/U**



50 ML 125 ML 375 ML 500 ML 750 ML 1 L 2.5 L 4 L



Sin marcas de aplicación

TITANLUX ESMALTE SINTÉTICO

Esmalte sintético de uso universal. Muy elástico, con una excelente estabilidad de color y brillo y una gran resistencia al rayado. Resistente a grasas, lavados, etc. Todos sus colores son entremezclables. Protege y embellece las superficies. Uso principal en madera, hierro y acero.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Acabado brillante.
- Secado rápido.
- Ahorro de tiempo y pintura.
- Resistencia al amarilleamiento y en el color blanco extraordinaria blancura.
- Larga durabilidad.

Secado: de 4 a 5 horas.

Rendimiento: 12 -14 m²/l.

Repintado: de 18 a 24 horas.

Bote 750 ml colores suaves **12,95€/U**

Bote 750 ml colores intensos **13,95€/U**



COLORES



250 ML **100** ML **50** L

Base agua **20** Colores Alta cubrición



Modifica el color de cualquier pintura

TINTE UNIVERSAL TITAN

Tinte concentrado universal para teñir pinturas. Alta concentración y compatibilidad, se recomienda realizar una prueba previa.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Para pinturas y barnices sintéticos, grasos, clorocaucho, nitrocelulósicos, epoxis, poliuretanos, pinturas plásticas, colas y temple. También se puede teñir el cemento no estructural.
- Gran poder de tinción.
- Fácil y rápida dilución.
- Ahorro en cantidad de tinte.

Bote 50 ml **4,75€/u**

Bote 100 ml **11,35€/u**



2,5 L **5** L

1 capa Base agua **20** Colores

Alta cubrición



TITAN UNA CAPA

Pintura plástica mate lavable que decora paredes y techos de interior. Escoge entre una amplia gama de colores de tendencia.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Blanco luminoso.
- No gotea ni salpica.
- Cubre con una sola capa.
- Salones, comedores, habitaciones...

Secado: de 20 a 60 minutos.

Rendimiento: 9 - 11 m²/l.

Repintado: de 6 a 8 horas.

Bote 2,5 l colores suaves **15,95€/u**

Bote 5 l colores suaves **25€/u**





LIMPIEZA



De fácil aplicación

PULIMENTO LÍQUIDO TITANLUX

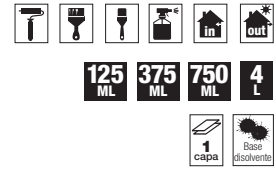
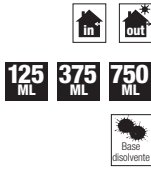
Renueva, limpia, pule, abrillanta y protege la superficie. Contiene siliconas que repelen el agua, la suciedad y el polvo; hidrofugan las superficies pintadas, lacadas o barnizadas. También repara microaraduras y arañazos. De gran rendimiento.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Para automóviles, motos, embarcaciones, muebles, puertas (esmaltadas o barnizadas), cristales, cromados, plásticos, metalizados, electrodomésticos, etc...

7,05€/u

Bote 375ml



Antioxidante

MINIO SINTÉTICO TITANLUX SIN PLOMO

Imprimación sintética de secado rápido y libre de plomo. Gran adherencia, dureza y resistencia a la intemperie.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Preparación y protección antioxidante del hierro en: muebles, maquinaria, electrodomésticos, cajas eléctricas, etc.
- Protección máxima en ambientes extremos.
- Mejora la durabilidad y la adherencia de cualquier pintura de acabado.

7,95€/u

Bote 375ml



Acción ultrarápida

TITAN QUITAPINTURAS PLUS

Decapante tipo gel sin cloruro de metileno, de acción rápida y eficaz. Fácil y cómoda aplicación por su naturaleza gelatinosa (no gotea ni salpica). Se puede doblar y triplicar su rendimiento, incluso sobre varias capas de pintura a la vez.

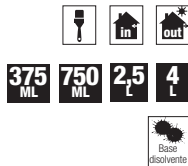
PROPIEDADES PRINCIPALES

- Para eliminar en pocos minutos y sin esfuerzo toda clase de pinturas grasas, sintéticas, celulósicas, de emulsión, vinílicas, de clorocaucho, siliconas, epoxi, etc.
- Muy útil para limpiar brochas y rodillos que no sean de nylon o goma.
- Tixotrópica y superenérgica.

Rendimiento: 4 - 5 m²/l.

10,10€/u

Bote 375ml



Evita la reaparición de manchas

PREPARACIÓN MULTIUSOS AL AGUA

Prepara y protege todo tipo de superficies asegurando una perfecta adherencia de capas sucesivas. Para uso en galvanizado, aluminio, acero, latón, cobre, PVC duro, metacrilato, poliuretano expandido, melamina, azulejo, madera, MDF y sellador de manchas localizadas en paredes y techos de interior.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Protección contra el óxido en superficies de acero.
- Fija las manchas y evita que migren a la capa de acabado.
- Tratamiento efectivo para manchas de rotuladores, lápices, café, grasa y nicotina.
- Antioxidante.
- Excelente adherencia y durabilidad.
- Al agua y sin olor.

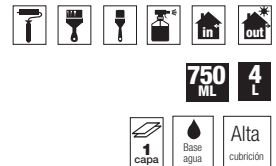
Secado: de 30 a 60 minutos.

Repintado: de 6 a 8 horas o 24h con productos de 2 componentes.

Rendimiento: 8 - 12 m²/l.

11,95€/u

Bote 750ml



PROTECTORES METAL Y MADERA

Aspecto metálico natural forjado de grano fino



750 ML 2,5 L



ESMALTE METÁLICO FORJA

3 en 1: imprimación, protección antioxidante y acabado decorativo. Se aplica directamente sobre hierro y acero, nuevo u oxidado sin imprimación previa. Idóneo para rejas, verjas, barandillas, goteras, muebles de jardín y otras superficies de metal.

PROPIEDADES PRINCIPALES

· Protección duradera antióxido hasta 8 años con alta resistencia a la intemperie.

Secado rápido: 1 hora.

Repintado: en 4 horas.

Rendimiento: 14-16m²/l. (por capa).

Colores disponibles

Negro y gris oscuro.

Negro 750 ml ref.G BRUES004 **13,73€/U**

Gris 750 ml ref.G BRUGU002 **13,73€/U**

Alto brillo



750 ML 2,5 L



ESMALTE METÁLICO LISO BR

3 en 1: imprimación, protección antioxidante y acabado decorativo. Se aplica directamente sobre hierro y acero, nuevo u oxidado sin imprimación previa. Idóneo para rejas, verjas, barandillas, goteras, muebles de jardín y otras superficies de metal. Proporciona un acabado extra liso con alto brillo.

PROPIEDADES PRINCIPALES

· Protección duradera antióxido hasta 8 años con alta resistencia a la intemperie.

Secado rápido: 1 hora.

Repintado: en 4 horas.

Colores disponibles

Negro y blanco.

Gris 750 ml ref.G BRUGU003 **15,73€/U**

Blanco 750 ml ref.G BRUES006 **15,77€/U**

Negro 750 ml ref.G BRUES005 **15,75€/U**

Acabado mate



750 ML 2,5 L



PROTECTOR LASUR EXTRA AQUATECH MATE

Fórmula 3 en 1: hidrata, protege y da color a la madera.

PROPIEDADES PRINCIPALES

· Hasta 6 años de protección.

Secado al tacto: 4 horas.

Rendimiento: 11 m²/l.

Repintado: 5 horas.

Nogal 750 ml ref.G BRUGU005 **11,86€/U**

Incoloro 750 ml ref.G BRUGU007 **11,86€/U**

Teca 750 ml ref.G BRUGU006 **11,86€/U**

Acabado satinado



750 ML 2,5 L



PROTECTOR LASUR MAX AQUATECH SATINADO

Resistencia extrema.

PROPIEDADES PRINCIPALES

· Protege hasta 8 años la madera exterior contra la intemperie y la madera interior contra la suciedad y el agua.

Secado al tacto: 6 horas.

Rendimiento: 14 m²/l.

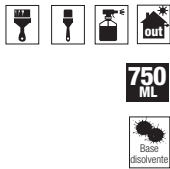
Repintado: 8 horas.

Bote 750 ml **13,95€/U**

Bote 2,5 l **39,40€/U**



PROTECTORES METAL Y MADERA



PROTECTOR FONDO

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Protección duradera contra los hongos de pudrición y azulado.
- Previene el ataque de insectos xilófagos.
- Repela el agua y la humedad.
- Para interior y exterior.
- Penetra en la madera sin formar capa.
- Imprimación incolora. Totalmente invisible una vez seco.
- Tratamiento preventivo.

Bote 750 ml

9,38€/u



Para muebles de jardín y tarimas

ACEITE PARA TECA AQUATECH

Hidrata y protege la madera reemplazando los nutrientes perdidos y proporcionando una protección y belleza duraderas. Para renovar y mantener en buen estado maderas de exterior, duras y exóticas.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Resistencia al agua y a los UV+
- Sin olor.

Secado al tacto: 2 horas.

Rendimiento: 67 m²/l.

Repintado: 4 horas, uso exterior.

Bote 750 ml

ref.G BRUGU003

15,75€/u

Preventivo y curativo



MATACARCOMAS PLUS

Ideal para proteger o tratar madera expuesta o afectada por carcoma. El formato spray permite aplicar el producto directamente en los orificios de la madera.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Ideal para muebles.
- Protección duradera.

Secado al tacto: 12 horas.

Repintado: 24 horas, uso interior.

Tratamiento preventivo: 200 ml/m².

Tratamiento curativo: 300 ml/m².

Bote 750 ml

ref.G BRUGU008

8,90€/u



DISOLVENTE HAMMERITE

Por tener fórmulas únicas, los esmaltes Hammerite tienen que ser limpiados con Hammerite disolvente. Este producto ha sido específicamente desarrollado para limpiar manchas y herramientas. También se puede usar para diluir sólo cuando se aplica.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Hammerite esmalte metálico con pistola..
- Específico para diluir los esmaltes Hammerite.
- Ideal para limpiar todo tipo de herramientas.

Secado al tacto: 12 horas.

Repintado: 24 horas, uso interior.

Tratamiento preventivo: 200 ml/m².

Tratamiento curativo: 300 ml/m².

Bote 250 ml

ref.G BRUGU001

3,61€/u

**VENTANAS
Y CLARABOYAS**
232



**PUERTAS
CORTAFUEGO**
248



**PUERTAS
MULTIUSOS**
250



**PUERTAS
CORREDERAS**
254



**PUERTAS
DE SEGURIDAD**
256



**PUERTAS
DE GARAJE**
258





Puertas y ventanas

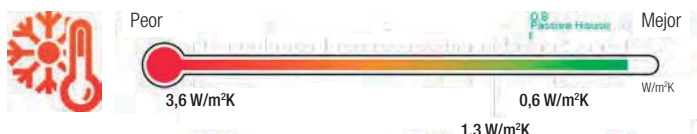
VENTANAS Y CLARABOYAS	pág. 232
VENTANAS DE TEJADO Y CLARABOYAS	pág. 236
PUERTAS CORTAFUEGO	pág. 248
PUERTAS MULTIUSOS	pág. 250
PUERTAS CORREDERAS	pág. 254
PUERTAS DE SEGURIDAD	pág. 256
PUERTAS DE GARAJE	pág. 258

5 CONSEJOS PARA ESCOGER TU VENTANA

- 1 | Elige tu ventana
- 2 | Selecciona tu vidrio
- 3 | Tu sistema de apertura
- 4 | El acabado que quieres
- 5 | Y la garantía incerco

1 | ¿QUÉ PROPIEDADES DEBE TENER UNA VENTANA EFICIENTE?

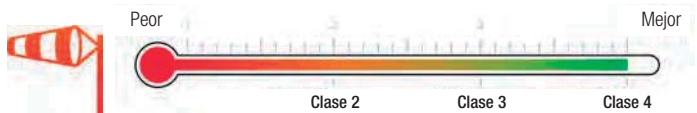
Transmitancia térmica de la ventana W/m^2K



Atenuación acústica dB



Permeabilidad al aire de la ventana



2 | ¿QUÉ NECESITAMOS SABER DE UN VIDRO?

Baja emisividad

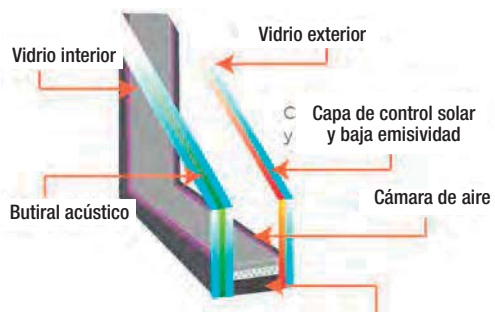
Aislamiento térmico para invierno y verano. Necesitamos una baja emisividad para bajar el coeficiente U, logrando así evitar pérdidas de energía.

Control solar

Con el control solar, evitamos el efecto invernadero y la sensación vidrio caliente consiguiendo ahorrar en el consumo eléctrico de su aire acondicionado.

Atenuación acústica

Con los vidrios laminados con butiral "acústico" conseguimos minimizar el ruido en gran medida y dotamos a la ventana de mayor seguridad.



El perfil térmico **Warm Edge** reduce hasta **0,1 W/m^2K** del total de la ventana



VENTANAS / Incerco

3 | ¿QUÉ APERTURA DEBE TENER LA VENTANA QUE NECESITO?

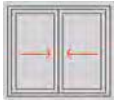
Oscilobatiente

Abre sobre eje vertical (practicable) o sobre eje horizontal (abatible), es la combinación de ambos sistemas. El herraje de Incerco, cubre ampliamente las posibilidades de apertura, mejorando sus prestaciones.



Corredera

La habitual ventana de dos hojas. Las juntas de cierre suelen ser de cepillo reduciendo los valores de estanqueidad al aire y aislamiento. Aprovechamiento del espacio interior. Tiradores con cierre multipunto.



Osciloparalela

Este sistema conjuga las ventajas de espacio y luz de las correderas tradicionales, con la estanqueidad y seguridad de los sistemas de cierre practicable. Siempre lo utilizaremos para puertas.



Plegable

Abierta, las hojas pueden plegarse a derecha o izquierda, permitiendo dejar libre toda la luz del cerramiento, con aperturas desde 3 hasta 5 hojas. Se emplea habitualmente para puertas.



4 | ¿QUÉ ACABADOS PUEDO ESCOGER?

FOLIADOS



blanco masia



blanco puro



embero



nogal



roble pantanoso



verde pino



gris sombra



grafito negro



plata



bronce

Más de 45 acabados disponibles agrupados en 5 familias, Incerco te ofrece la más amplia gama de soluciones inspiradas en la naturaleza. Para todas las necesidades en fachada tanto en el exterior como en el interior. Contando con una larga vida tan sólo con un mínimo mantenimiento.

Top Colors

La innovadora tecnología Top Colors, desarrollada por Incerco, te ofrece el color integral en la ventana. Todas sus caras vistas tendrán el color que elijas. Ya no tendrás que elegir entre estética o prestaciones. Con tus nuevas ventanas fabricadas con los sistemas de perfiles "Deceuninck" y acabado Top Colors disfrutarás de un elevado aislamiento térmico y acústico junto con la estética que elijas.

5 | ¿QUÉ GARANTÍAS TIENE MI VENTANA?

10 años

de garantía en perfilaría de PVC en masa blanca.



2 años

de garantía en el funcionamiento de accionamientos y aperturas no eléctricos.



5 años

de garantía en el funcionamiento de motores y productos de accionamiento eléctrico.



8 años

de garantía en el lacado Top Colors.

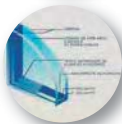


5 años

de garantía en la estabilidad de los foliados.

10 años

de garantía en nuestros vidrios AISLAGLAS.



VENTANA 1 HOJAS NOGAL

Color: DC Nogal
Ancho: 800 Alto: 1.000

Vidrio 4/16/4 Transparente. Top70 Advance. Marco estandar 70. Hoja semi enrasada. Seguridad Basica. Manlla interior. Sin fijación a obra. Color de herraje: Marrón.

221€/u



VENTANA 2 HOJAS BLANCA

Color: Blanco
Ancho: 1.200 Alto: 1.200

Vidrio 4/16/4 Transparente. Top70 Advance. Marco estándar 70. Hoja semi enrasada. Seguridad Basica. Manlla interior. Color de herraje: blanco.

310€/u

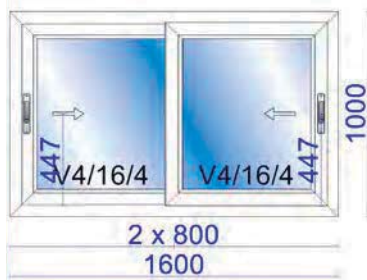


CORREDERA 2 HOJAS PLATA

Color: DC Plata
Ancho: 1.600 Alto: 1.000

Vidrio 4/16/4 Transparente. Marco 3483 Hoja 3465. Cierre embutido. Cierre aveo sin tirador. Color: Blanco.

330€/u



VENTANA 2 HOJAS NOGAL

Color: DC Nogal
Ancho: 1.200 Alto: 1.200

Vidrio 4/16/4 Transparente. Top70 Advance. Marco estandar 70. Hoja semi enrasada. Seguridad Basica. Manlla interior. Sin fijación a obra. Color de herraje: Marrón.

384€/u



VENTANA 2 HOJAS Y FIJO SUPERIOR

Color: DC Nogal
Ancho: 1.200 Alto: 1.400

Vidrio 4/16/4 Transparente. Top70 Advance. Marco estandar 70. Hoja semi enrasada. Seguridad Basica. Manlla interior. Panel sandwich 24mm. Color de herraje: Marrón. Guía 63 x 30 de PVC.

442€/u





VENTANAS / Incerco

CORREDERA 2 HOJAS NOGAL

Color: DC Nogal
Ancho: 1.500 Alto: 1.200

Vidrio 4/16/4 Transparente. Manilla.
Color herraje: Marrón.

450€/u



MALLORQUINA Z 2 HOJAS

Color: DC Azul acero
Ancho: 1=1.10 Alto: 1.200

492€/u



VENTANA 2 HOJAS CON PERSIANA ELÉCTRICA

Color: DC Roble dorado
Ancho: 1.100 Alto: 1.200

Top70 Premium basic.
Monoblock PVC tapa curva con lama perfilada. Marco estándar 70. Hoja 5510. Vierteaguas 140mm. Seguridad WK2. Manilla interior. Anclaje carpintería atornillado (5). Color de herraje: Marrón. Color cajón: Roble dorado. Color lamas: Lacado madera. Guía 3891 PVC. Aislamiento térmico de cajón. Mando 1 canal. Motor SOMFY OXIMO RTS 15 Nm. Vidrio 5/16/Proteck PS409.

840€/u



VENTANA 2 HOJAS BURDEOS

Color: DC Burdeos
Ancho: 1.200 Alto: 1.400

Vidrio 4/16/4 Transparente. Top70 Advance.
Marco estándar 70. Hoja semi enrasada. Seguridad Básica. Manilla interior. Color de herraje: Negro.

1.141€/u



INFORMACIÓN

TOP70 ADVANCE

UE= 1.17W/m²K
Permeabilidad al aire= C4
Db = 28
Clasificación A***

TOP70 PREMIUM

UE= 0,98W/m²K
Permeabilidad: C4
Db = 33
Clasificación A***

% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

VENTANA BLANCA / Velux



Más blanco, más luz, más vida

VENTANA DE TEJADO VELUX BLANCA

Esta ventana de tejado blanca ofrece la mejor relación calidad-precio, siendo conscientes de las necesidades de nuestros clientes, los cuales, buscan, cada vez más, un estilo contemporáneo con acabados blancos.

Una fórmula única de pintura blanca con base acuosa que permite la respiración natural de la madera a la vez que muestra su suave veteado en la superficie.

Su resistencia a los rayos UV le permite mantener su aspecto blanco y brillante, ayudando a reflejar mejor la luz natural en el interior.

Podrás seguir comprando bajo pedido nuestras ventanas acabadas en madera, y si necesitas una ventana que resista la humedad y no haya que mantener, entonces podrás pedir el acabado en Poliuretano.

INFORMACIÓN



Su nuevo código 2070

Ejemplo:
ref. GGL MK04 2070



También disponible:
ref. GGU MK04 0070
Ventana de tejado en poliuretano blanco.



También disponible:
ref. GGL MK04 3070
Ventana de tejado acabada en madera.



MEDIDAS VENTANAS / Velux

CUBIERTA INCLINADA
(PARA CUBIERTA PLANA CONSULTAR)

	47	55	66	78	94	114	134
55					PK25		
62				MK27			
70		CK01				SK01	
78		CK02					
98	BK04	CK04	FK04	MK04	PK04		UK04
118		CK06	FK06	MK06	PK06	SK06	
140			FK08	MK08	PK08	SK08	UK08
160				MK10	PK10	SK10	UK10
180				MK12			

Medidas exteriores del marco (para el hueco añadir 2 cm por lado).

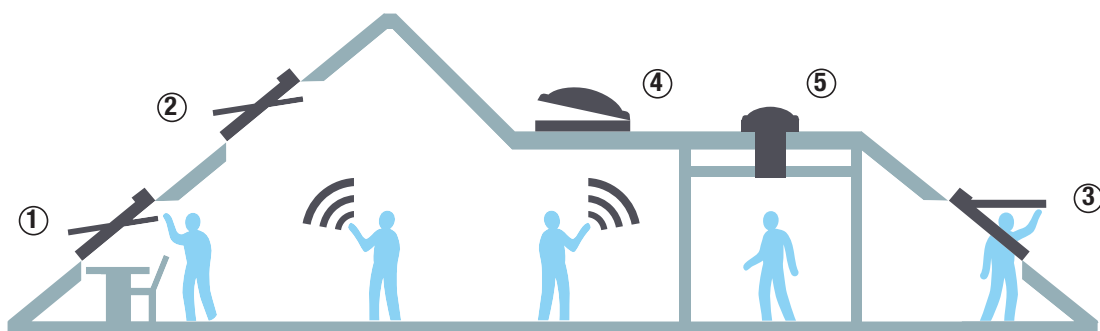
FIJA DE ANTEPECHO

	47	55	66	78	94	114	134
26				MK34	PK34	SK34	UK34



Nuevo acristalamiento estándar laminado --70

	Ventanas de accionamiento manual			VELUX INTEGRA®	
	Protección solar	Máximo aislamiento	Laminado de seguridad	Laminado de seguridad	Máxima eficiencia
	-76	-68	-70	-70	-60
					
	3+3 laminado 15 argón 4 templado	3+3 laminado 12 argón 3 templado 12 argón 4 templado	3+3 laminado 15 argón 4 templado	3+3 laminado 15 argón 4 templado	3+3 laminado 15 argón 6 templado
Características de balance energético					
Transmitancia térmica Ug Acristalamiento	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓✓ 0,7 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K
Transmitancia térmica Uw Ventana	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓✓ 1,1 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K
Transmisión de luz Valor τ	✓ 62%	✓✓✓ 72%	✓✓ 68%	✓✓ 68%	✓ 62%
Ganancia solar Valor g	✓✓✓ 30%	✓ 52%	✓✓ 46%	✓✓ 46%	✓✓✓ 30%
Características de aislamiento acústico					
Aislamiento acústico Valor Rw	✓ 35 dB	✓✓ 35 dB	✓ 35 dB	✓ 35 dB	✓✓✓ 37 dB
Ruido de contacto Lluvia o granizo					✓✓✓ 48 dB
Características de seguridad					
Acristalamiento de seguridad laminado	✓	✓	✓	✓	✓
Resistencia exterior	✓	✓	✓	✓	✓
Protección UV	✓	✓	✓	✓	✓
Características de limpieza					
Fácil limpieza		✓			✓



1. VENTANA PARA TEJADO VELUX

Giratoria manual

La ventana de tejado por excelencia, con la barra de maniobra colocada en la parte superior que facilita el accionamiento. La apertura giratoria permite abrir y cerrar aún cuando debajo de la misma se coloquen mesas u otros muebles.



2. VENTANA DE TEJADO VELUX INTEGRA®

Eléctrica o solar

Máximo confort. El control mediante pantalla táctil intuitivo, permite elegir entre ocho programas preinstalados o bien crear un programa personalizado. El sensor de lluvia asegura el cierre automático de las ventanas.



3. VENTANA PARA TEJADO VELUX

Proyectante manual

La ventana de doble apertura permite las vistas al exterior y la vista panorámica ya que es giratoria y proyectante gracias a la manilla colocada sobre la parte inferior.



4. VENTANA CON CÚPULA VELUX INTEGRA®

Eléctrica

Nuevo estándar de la iluminación natural y la ventilación de ambientes con cubiertas planas. Cúpula transparente o translúcida, de acristalamiento antirobo. Disponible en las versiones fija, para acceso a cubierta o para la evacuación de humos y calor.



5. TUBO SOLAR VELUX

Lleva luz natural dentro de locales poco iluminados, en los que no es posible instalar ventanas. Se puede instalar sobre cubiertas planas o inclinadas. Disponible para cualquier tipo de edificio (diámetros de 25 o 35 cm).



TIPOS DE VENTANAS / Velux



VENTANAS DE TEJADO DE APERTURA GIRATORIA

desde **228,93€/u**



VENTANAS DE TEJADO DE APERTURA PROYECTANTE

desde **373,55€/u**



VENTANAS DE TEJADO VELUX INTEGRA®

desde **703,310€/u**



VENTANAS BALCÓN VELUX CABRIO

desde **2.170,24€/u**



COMBINACIONES INCLINADAS

desde **723,14€/u**



COMBINACIONES VERTICAL

desde **701,66€/u**



VENTANA TERRAZA

desde **2.330,58€/u**



SALIDA A CUBIERTA

desde **558,68€/u**



LUCERAS VELTA



Doble vidrio

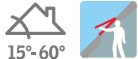
VLT 1000

- Indicada para bajo cubiertas no habitados.
- Para instalación en cubiertas de material ondulado hasta 80 mm.
- **Marco de madera** de pino tratada con impregnación sellante, y revestimiento exterior de aluminio.
- **Hoja de aluminio** lacado gris y manilla de acero cromado.
- **Doble acristalamiento:** 3 mm vidrio flotado, 10 mm cámara de aire, 3 mm vidrio flotado.
- Cerco de estanqueidad integrado, lacado en poliéster gris.
- **La manilla permite dos posiciones para ventilación.**

TAMAÑO mm	TIPO DE APERTURA	REFERENCIA	PRECIO
450x550	Lateral	ref. G. VELUX001	90,91€
450x730	Lateral	ref. G. VELUX002	104,13€
900x480	Proyectante	ref. VLT 024 1000	133,06€
850x850	Lateral	ref. VLT 033 1000	168,60€
480x900	Lateral o proyectante	ref. VLT 034 1000	123,14€

450x550 mm ref.G VELUX001 **90,91€/u**

450x730 mm ref.G VELUX002 **104,13€/u**



VLT 0000Z

- Indicada para bajo cubiertas no habitados.
- Para instalación con cualquier material de cubierta.
- **Marco y cerco integrado**, en poliuretano negro.
- **Hoja de aluminio** lacado negro y manilla de acero inoxidable.
- **Doble acristalamiento:** 3 mm vidrio flotado, 10 mm cámara de aire, 3 mm vidrio flotado.
- Babero de aluminio y butilo, lacado en negro.
- **Apertura proyectante** (bisagras arriba y manilla a bajo).
- **La manilla permite dos posiciones para ventilación.**
- Medidas 460x610 mm.

ref.VLT 0000Z

123,14€/u



PROTECCIÓN Y DECORACIÓN / Velux



CORTINAS COMBINADAS
Solución protege y oscurece (DOP) Toldo+ Cortina de oscurecimiento.

desde **92,73€/U**

Cortina Dúo (DFD) Cortina de oscurecimiento+cortina plisada.

desde **82,64€/U**



CORTINAS DE OSCURECIMIENTO

Aislamiento térmico en invierno. Disponible en más de 40 colores y diseños.

desde **63,64€/U**



ESTORES

Garantizan la privacidad necesaria. 37 colores y diseños diferentes.

desde **82,64€/U**



CORTINAS PLISADAS

Luz elegante y efecto difusa. 33 colores y diseños diferentes.

desde **63,64€/U**



CORTINAS VENECIANAS

Diseño moderno y sin hilos. Apropiado para ambientes húmedos. 9 colores diferentes.

desde **82,64€/U**



MOSQUITERA

Se instalan a nivel de muro interior sobre el perímetro del hueco de la ventana.

desde **83,47€/U**

Aislamiento térmico acústico

Seguridad adicional



PERSIANAS

- Reducción del calor en verano
- Oscurecimiento y privacidad
- Ahorro de energía en invierno y verano
- Protección de los agentes atmosféricos

desde **330,18€/U**



TOLDOS

- Reducción del calor en verano
- Efecto oscurecimiento
- Permite las vistas al exterior

desde **45,45€/U**

VENTANA PARA CUBIERTA PLANA / Velux



Doble acristalamiento y marco con sistema de aislamiento VELUX ThermoTechnology para evitar el puente térmico.



Cúpula acrílica o cúpula lisa de máxima resistencia frente a impactos.



Certificado antintrusión clase 2 según norma EN 1627.



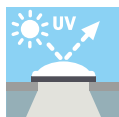
La combinación de cúpula y ventana mejora el aislamiento acústico y reduce el ruido de lluvia.



Sensor exterior que cierra automáticamente la ventana en caso de lluvia.



Acristalamiento laminado interior de seguridad con clasificación 1 B1 según la norma EN 12600.



Protección frente al posible efecto de la radiación ultravioleta en la decoloración del mobiliario.

COMBINA LA MEJOR SOLUCIÓN PARA TU CUBIERTA PLANA



Fija



Manual



Integra



ISD 0100



ISD 2093



ISD 1093

NUEVO VELUX ACTIVE

“Un hogar más saludable por control remoto”.

Podemos pasar hasta un 90% de nuestro tiempo dentro de nuestros hogares, lo que hace que la ventilación y la iluminación que tenemos sea fundamental. Con el nuevo VELUX ACTIVE con tecnología NETATMO ofrecemos la facilidad de tener un hogar más saludable.

VELUX ACTIVE funciona sin problemas con la gama de productos VELUX INTEGRA®, ya que se basa en los sensores interiores instalados dentro de la vivienda y los pronósticos meteorológicos del clima exterior, para mantener y adecuar, un perfecto y controlado clima en el interior del hogar.



NUEVO



TUBO SOLAR / Velux



Lleva luz natural dentro de locales sin ventanas o poco iluminado, en los que no es posible instalar ventanas. Está formado por un captador instalado sobre la cubierta que recoge la luz, la transporta al interior de los ambientes situados debajo de él y la distribuye a través de un difusor.

Incluye: Vidrio superior + tubo de 1,7 m + aro y difusor marco.

desde **269,42€/U**



CUBIERTAS INCLINADAS

El tubo está dotado de un captador exterior de vidrio templado autolimpiante que se integra perfectamente en el tejado, utilizando los mismos elementos de instalación que las ventanas de tejado Velux.



CUBIERTAS PLANAS

El tubo solar se compone de un captador exterior con base de PVC extruido de alta densidad y cúpula de acrílico transparente.

COMPLEMENTOS PARA EL TUBO SOLAR

Permite la instalación de accesorios que amplían las posibilidades de uso. Por ejemplo, el kit de iluminación permite aprovechar el hueco de modo para iluminar los ambientes cuando no hay luz natural y el adaptador para ventilación permite instalar un tubo adicional para la renovación del aire.

Kit de iluminación

Para aprovechar el hueco del tubo solar e iluminar los ambientes cuando no hay luz natural, es posible instalar el kit de iluminación dentro del tubo.



Kit difusor aislante

Puede ser instalado sobre tubos solares Velux ya instalados.



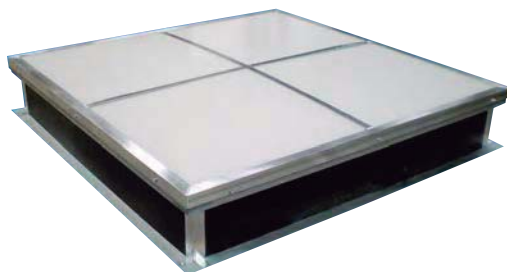
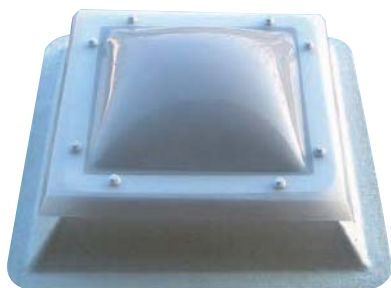
Extensiones complementarias

De 62 y 124 cm para tubos de Ø 350 y 250 mm (la de 124 cm solo para tubos de Ø 350 mm).



Adaptador de ventilación





DANOLIGHT

Claraboya fija, cúpula y valva de metacrilato 3mm de espesor, fijada sobre zócalo de poliéster, destinada a la iluminación cenital.

600x600 mm	ref. 555001	179,15€/u
700x700 mm	ref. 555002	191,50€/u
700x1000 mm	ref. 555006	225,45€/u
800x800 mm	ref. 555003	205,00€/u
900x1200 mm	ref. 555009	260,25€/u
1000x1000 mm	ref. 555005	237,65€/u
1200x1200 mm	ref. 555010	317,75€/u
2000x2000 mm	ref. 555016	579,25 €/u

DANOLIGHT PLUS

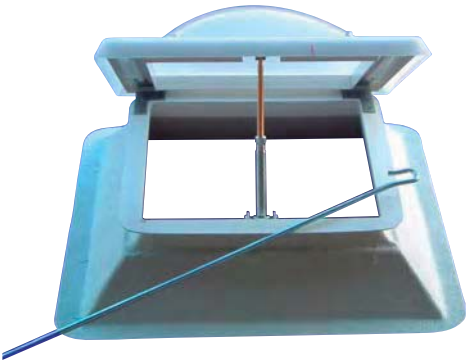
Lucernario fijo para iluminación natural. Zócalo de chapa galvanizada 1,5mm de espesor y 300mm de altura. Incluye aislamiento térmico y cúpula de policarbonato celular de 10 mm de espesor.

1500x1500 mm	ref. 554344	920€/u
2000x2000 mm	ref. 554346	1.055€/u
1000x2000 mm	ref. 554361	890€/u
2000x3000 mm	ref. 554365	1.075€/u





CLARABOYAS / Danosa



DANOVENT MANUAL

Claraboya practicable. Cúpula y valva de metacrilato de 3mm de espesor, fijada sobre zócalo de poliéster, destinada a la iluminación cenital y a la ventilación

600x600 mm	ref. 555201	300€/u
700x700 mm	ref. 555202	315€/u
700x1000 mm	ref. 555206	350€/u
800x800 mm	ref. 555203	329€/u
900x1200 mm	ref. 555207	390€/u

DANOVENT ELÉCTRICO

Claraboya con apertura eléctrica para ventilación. Cúpula y valva de metacrilato 3mm de espesor, fijada sobre zócalo de poliéster.

1000x1000 mm	ref. 555305	505€/u
--------------	-------------	---------------



DANOEXIT

Claraboya practicable con apertura manual. Cúpula y valva de metacrilato 3mm, fijada sobre zócalo de poliéster, destinada a la iluminación cenital y acceso a la cubierta.

700x1000 mm	ref. 555104	303€/u
800x800 mm	ref. 555101	281€/u
900x1200 mm	ref. 555105	341€/u
1000x1000 mm	ref. 555103	318€/u

EVACUM SE 24V

Aireador para evacuación de humos. Zócalo de chapa galvanizada 1,5mm de espesor y 300mm de altura. Incluye aislamiento térmico, cúpula de policarbonato y mecanismo de apertura mediante fusible térmico y cerrojo electromagnético de 24v, que libera el sistema automáticamente al llegar a 91°C.

1500x1500 mm	ref. 555401	1.475€/u
2000x2000 mm	ref. 554108	1.955€/u
1000x2000 mm	ref. 555405	1.458€/u

CLARABOYAS / Plásticos Matilla

CUADRADA

De metacrilato de colada. Espesor 3mm. Forma parabólica y zócalo de poliéster reforzado con cámara intermedia de espuma de poliuretano.
Altos índices de aislamiento térmico y acústico.

ref. 4101

desde **99€/u**



TELESCÓPICA

Apertura mediante muelles hidráulicos que posibilita un cómodo acceso a la cubierta o tejado de la vivienda.
Gran practicidad y fácil cierre y apertura mediante un sencillo cerrojo.

ref. 4150

desde **209€/u**

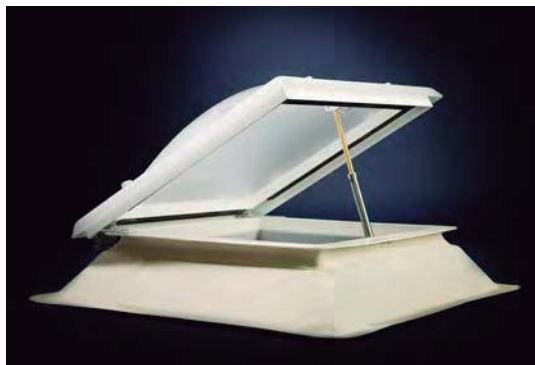


DE APERTURA

Apertura manual mediante un juego de husillo, marco de aluminio lacado con bisagras y manivela desmontable.
Permite una ventilación natural y graduable del espacio interior.

ref. 4201

desde **209€/u**



MIXTA

Claraboya compuesta por doble marco de aluminio, con doble mecanismo de apertura: sistema de emergencia en caso de incendio (fusible térmico, electromagnético, etc.) + sistema de ventilación graduable (automatismo de cadena o husillo de apertura).

desde **310€/u**





CLARABOYAS / Plásticos Matilla

DE ALTO IMPACTO

De metacrilato de alto impacto, con una alta resistencia para evitar roturas causadas por gravilla, granizadas y demás golpes fortuitos.

Metacrilato compuesto por una fórmula similar a la del policarbonato compacto, con una elevada resistencia y durabilidad

ref. 4924

desde **249€/u**



ELÉCTRICA

Automatizada mediante un actuador de tipo cadena.

Cómo sistema para abrir y cerrar la claraboya mediante un sencillo pulsador de pared.

ref. 4520

desde **399€/u**



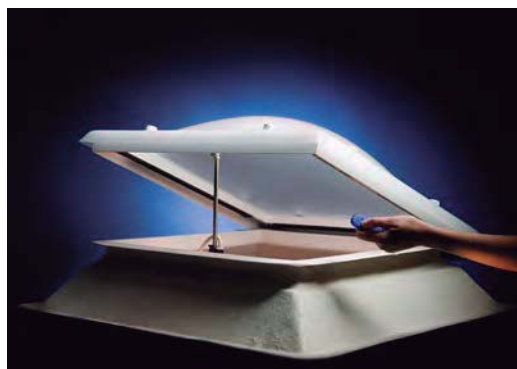
CON MANDO A DISTANCIA

Eléctrica motorizada con un receptor de señal para posibilitar un cómodo accionamiento a distancia de la apertura y el cierre de la claraboya.

Es un mecanismo muy cómodo y práctico, especialmente para aquellos techos con una elevada altura libre al suelo.

ref. 4580

desde **499€/u**



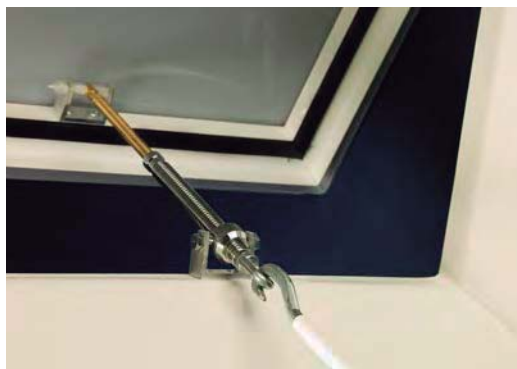
HUSILLOS METÁLICOS

Husillo en espiral para dotar a un determinado elemento pivotante del mecanismo necesario para accionar su apertura y cierre.

Ideal para ventanas de todo tipo, claraboyas, portones o secciones abatibles que se quieran abrir y cerrar. Suele venderse junto con una manivela desmontable.

ref. 4025

desde **42€/u**



PUERTAS METÁLICAS/ Andreu

Todas las medidas indicadas son **MEDIDA NOMINAL**

PUERTA CORTAFUEGOS DELTA GALVANIZADA

Con cierrapuertas.
Antifinger E1₂ 60.

800x2050mm dcha	ref.G DELTA810	202€/u
800x2050mm izq	ref.G DELTA811	202€/u
900x2050mm dcha	ref.G DELTA910	204€/u
900x2050mm izq	ref.G DELTA911	204€/u
1000x2050mm dcha	ref.G DELTA110	226€/u
1000x2050mm izq	ref.G DELTA111	226€/u

Medidas de ancho x alto.

Incluye conjunto escudo-manivela con bocallave y cilindro.



PUERTA CORTAFUEGOS DELTA BLANCA

Con cierrapuertas.
Blanco en E1₂ 60.

900x2050mm dcha	ref.G DELTB910	214€/u
900x2050mm izq	ref.G DELTB911	214€/u

Medidas de ancho x alto.

Incluye conjunto escudo-manivela con bocallave y cilindro.





PUERTAS METÁLICAS/ Andreu

ESQUEMAS DE MONTAJE

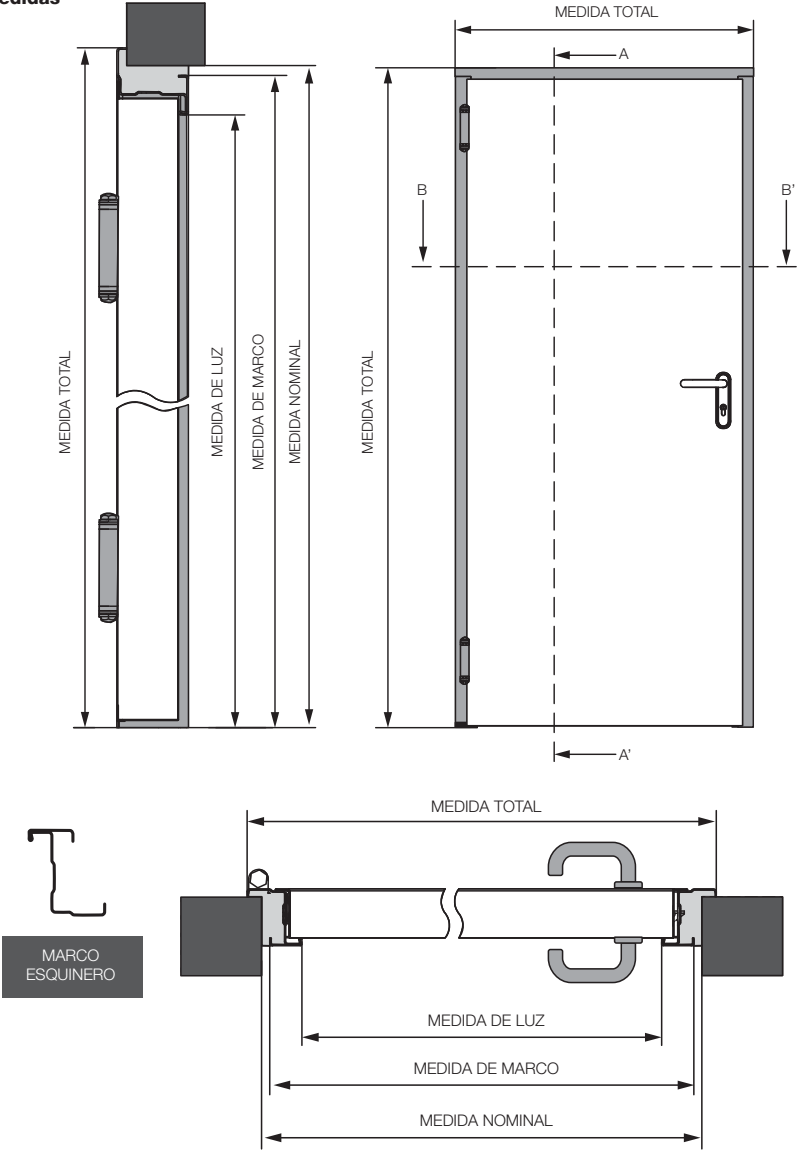
Medidas hoja, secciones y medidas

PUERTA DELTA
Básica y fiable

Puerta Corta-Fuegos de una hoja, de fácil instalación y mantenimiento. Su hoja está conformada con dos planchas de acero de 0.6mm, ensamblada sin soldaduras.

Con un espesor de 62mm, en su interior aloja una combinación de materiales aislantes resistentes al fuego que le otorgan una clasificación EI2 60 C5.

Disponible únicamente en una hoja, monta 2 bisagras con marcado CE y un bulón antipalanca entre ellas. Se suministra con marco esquinero CS5, preparado para instalar en obra con mortero o mediante tornillos.



Marco	Nominal		Luz		Marco (int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS5	800	2050	700	2000	780	2040	836	2068
	800	2100	700	2050	780	2090	836	2118
	800	2150	700	2100	780	2140	836	2168
	900	2050	800	2000	880	2040	936	2068
	900	2100	800	2050	880	2090	936	2118
	900	2150	800	2100	880	2140	936	2168
	1000	2050	900	2000	980	2040	1036	2068
	1000	2100	900	2050	980	2090	1036	2118
	1000	2150	900	2100	980	2140	1036	2168

PUERTAS METÁLICAS / Puertas Roper

Todas las medidas indicadas son **MEDIDAS DE HUECO DE OBRA**

PUERTAS MULTIUSO GALVANIZADAS

Incluye juego de manillas y bombillo.

CIEGA

700x2100 dcha	ref.G ROPEC026	69,00€/u
700x2100 izq	ref.G ROPEC027	69,00€/u
800x2100 dcha	ref.G ROPEC002	88,02€/u
800x2100 izq	ref.G ROPEC021	88,02€/u
900x2100 dcha	ref.G ROPEC003	93,50€/u
900x2100 izq	ref.G ROPEC011	93,50€/u
1000x2100 dcha	ref.G ROPEC018	116,27€/u
1000x2100 izq	ref.G ROPEC019	116,27€/u

VENTILADA

700x2100 dcha	ref.G ROPEC028	71,00€/u
700x2100 izq	ref.G ROPEC029	71,00€/u
800x2100 dcha	ref.G ROPEC022	95,85€/u
800x2100 izq	ref.G ROPEC023	94,85€/u
900x2100 dcha	ref.G ROPEC024	100,32€/u
900x2100 izq	ref.G ROPEC025	100,32€/u
1000x2100 dcha	ref.G ROPEC020	123,08€/u
1000x2100 izq	ref.G ROPEC017	123,08€/u





ACCESORIOS

BOMBILLO

ref.G ROPAC003

8,07€/u



MANILLA

ref.G ROPAC002

6,05€/u



ESCUDO CON BOCALLAVE

ref.G ROPAC001

7,05€/u



PAQUETE ACCESORIOS

ref.G ROPAC005

16,13€/u



CERRADURA

ref.G ROPAC004

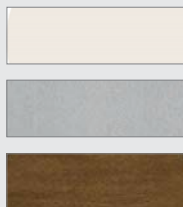
9,08€/u



PUERTAS METÁLICAS / Puertas Roper



ACABADOS



MANILLAS



INFORMACIÓN

Para todo tipo de viviendas, entornos industriales, almacenes, industrias, cuartos técnicos, chalets, colegios, garajes... La robustez de sus materiales, la calidad de sus acabados y su versatilidad la hacen indispensable en lugares donde estas premisas se hagan necesarias.

Marco

Fabricado con chapa galvanizada de espesor 0.8 mm. Compuesto por un perfil superior, un perfil inferior y dos perfiles laterales unidos entre sí mediante soldadura. Lleva 6 garras de anclaje para fijar la puerta. Se recibe directamente en la obra.

Hoja

Fabricada con 2 chapas de acero galvanizado de espesor 0.5 mm unidas entre sí mediante tornillería y clinchado. Están rellenas con panel de nido de abeja en toda su extensión. Fabricado en papel semiquímico de 112 g/m no propaga humo tóxico. Tamaño de celda: 15 mm, unido a la chapa mediante cola. Elevada resistencia a compresión de 2.2 kg/cm². Planitud muy buena. Peso muy reducido: 11.7 kg/m². 100% Reciclable y respetuoso con el medio ambiente. No desprende gases tóxicos en caso de incendios. No utiliza productos HCFCs o HFCs. No contiene sustancias peligrosas como el benceno o el tolueno.

Bisagras

Fabricadas en acero galvanizado. Compuestas por 2 cuerpos unidos al marco mediante soldadura y a la hoja mediante tornillos y un eje de bisagra que los une entre sí. Llevan unos espolones, que se introducen en la hoja, para evitar que se saque la puerta una vez cerrada.

Cerradura

Embutida en la hoja y reversible. Fabricada en acero. Se acciona mediante cuadrado de 8 mm.

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

El conjunto se suministra sin montar, compuesto por un juego de manillas fabricadas en acero recubierto de plástico negro con escudo de bocallave y bombillo de 70 mm. Para otro tipo de accionamientos, consultar.

Acabados

Diferentes tipos de acabados:
LP Puerta multiuso pintada blanco RAL-9010.
LG Puerta multiuso galvanizada.
LPV Puerta multiuso ventilada pintada blanco RAL-9010.
LGV Puerta multiuso ventilada galvanizada.

Rejillas de ventilación situadas en la parte superior e inferior de la hoja, troqueladas de forma que evita que pase el agua en su interior.

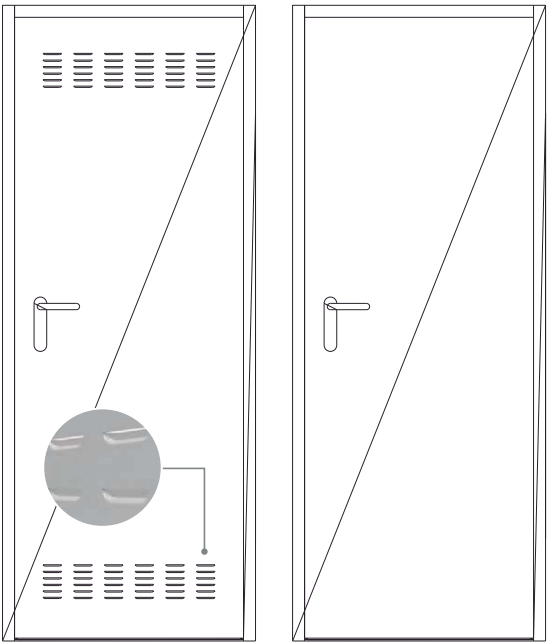
La ventilación consiste en 6 filas con 10 huecos cada una ofreciendo una superficie total de ventilación de 263.6 cm².



PUERTAS METÁLICAS / Puertas Roper

PUERTA LP

Una hoja / marco estándar



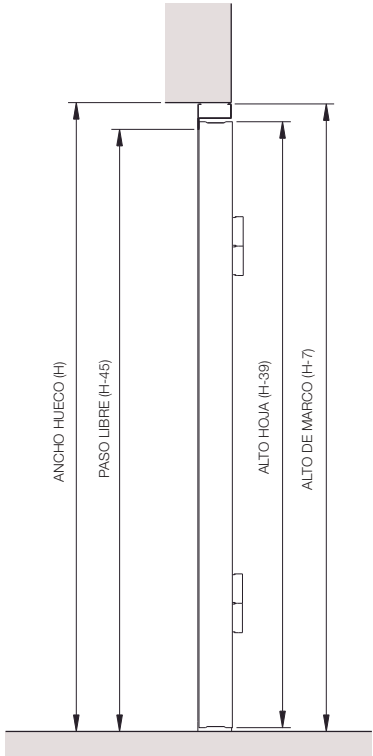
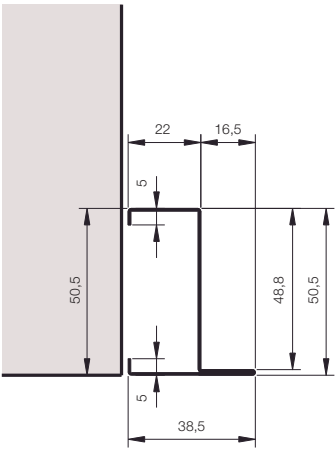
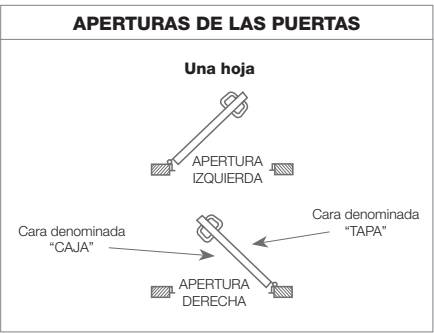
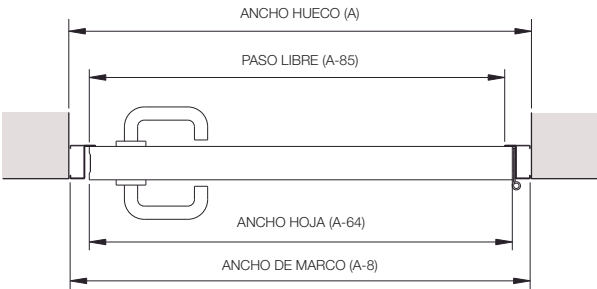
Con ventilación

Sin ventilación

MULTIUSOS CON MARCO STD			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
ANCHO (A)	ALTO (H)	ANCHO (AL)	ALTO (HL)
700	2100	615	2055
800		715	
900		815	
1000		915	

Opcionalmente se puede fabricar en alturas 2015 / 2150 mm.

- A** = Ancho del hueco
AH = Ancho hoja
AM = Ancho marco
HL = Hueco libre
HH = Altura del hueco
HM = Altura del marco





NEW SPACE: ESTRUCTURA PARA PUERTAS CORREDERAS

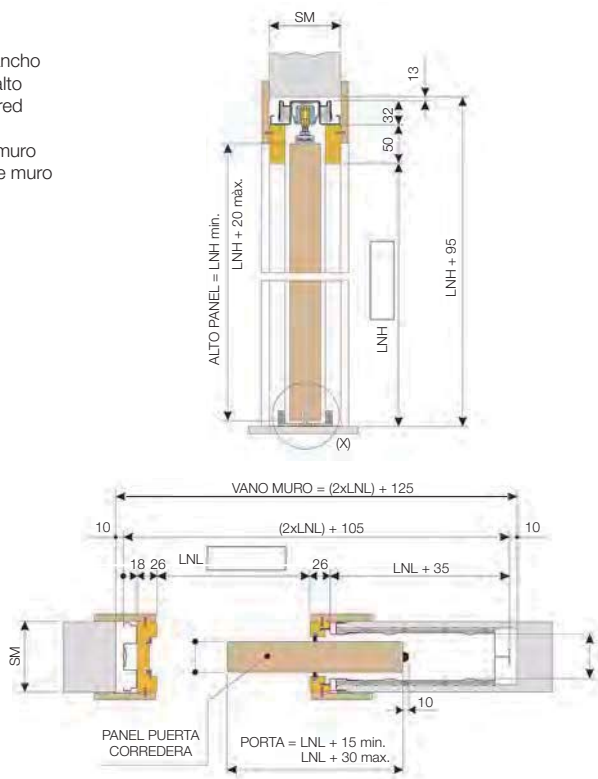
Devuelve el espacio ocupado por las puertas abatibles. Las puertas se deslizan suavemente por el interior del tabique gracias a su robusta estructura de acero galvanizado. Solución disponible para todo tipo de puertas: modernas o clásicas, con una o dos hojas, lisas o con decoraciones y relieves.

LNL	LVM
600	1325
700	1525
800	1725
900	1925
1000	2125
1100	2325
1200	2525

LNH	HVM
2020	2115
2100	2195

LNL = Luz de paso ancho
LNH = Luz de paso alto
SM = Grosor final pared
S = Anchura puerta
HVM = Alto total de muro
LVM = Ancho total de muro

COD	SM	S
B50	90	45
B51	105	60
B52	125	70
B53	145	70





ARMAZONES PARA PUERTAS CORREDERAS / Dierre

PARA PARED DE LADRILLO

Estructuras correderas New Space.

600x2020x105mm	ref.G DCORR022	151,70€
600x2020x90mm	ref.G DCORR021	144,03€
600x2100x105mm	ref.G DCORR004	151,70€
600x2100x90mm	ref.G DCORR003	151,70€
700x2020x105mm	ref.G DCORR024	143,30€
700x2020x90mm	ref.G DCORR023	144,03€
700x2100x105mm	ref.G DCORR008	146,35€
700x2020x90mm	ref.G DCORR007	146,35€
800x2020x105mm	ref.G DCORR026	144,85€
800x2020x90mm	ref.G DCORR025	144,85€
800x2100x90mm	ref.G DCORR011	148,10€
800x2100x105mm	ref.G DCORR012	148,10€
900x2020x105mm	ref.G DCORR028	154,07€
900x2020x90mm	ref.G DCORR027	154,07€
900x2100x105mm	ref.G DCORR016	149,27€
900x2100x90mm	ref.G DCORR015	157,28€

Medidas de ancho x alto x fondo.

PARA PARED DE PLACA DE YESO LAMINADO PYL

Estructuras correderas New Space.

700x2020x100mm	ref.G DCORR029	143,30€
700x2100x100mm	ref.G DCORR018	146,35€
800x2020x100mm	ref.G DCORR030	152,52€
800x2100x100mm	ref.G DCORR020	155,43€

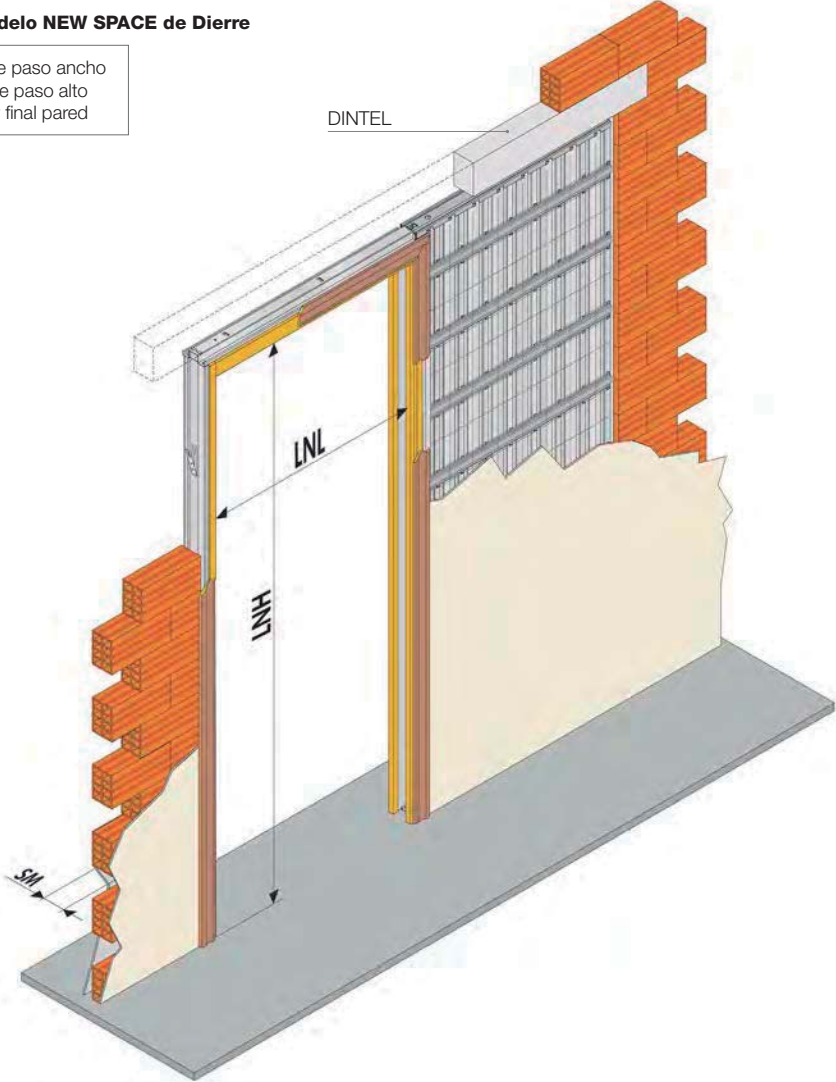
Medidas de ancho x alto x fondo.

ACCESORIOS

kit rodamiento		
90/100	ref.G DIERR001	55,38€
105/125	ref.G DIERR002	55,38€
kit unión muro (para la unión de 2 armazones)		
105/125 de 120	ref.G DIERR006	32,23€
105/125 de 140	ref.G DIERR007	32,23€
105/125 de 160	ref.G DIERR008	32,23€
90/100 de 120	ref.G DIERR003	32,23€
90/100 de 140	ref.G DIERR004	32,23€
90/100 de 160	ref.G DIERR005	32,23€

Esquema modelo NEW SPACE de Dierre

LNL = Luz de paso ancho
LNH = Luz de paso alto
SM = Grosor final pared



RESIDENCIALES / Puertas THT

Todas las medidas indicadas son **MEDIDAS DE HUECO DE OBRA**



CORAL CRISTAL

900 x 2100mm.

Con el mismo acabado en ambas caras.

Cerradura de 3 puntos y accesorios de serie en acabado inox, con cristal laminar 3+3+8+3+3 no transparente con palillera.

lacado blanco **569€/u**

imitación madera (indistinto) **597€/u**



YEDRA

900 x 2100mm.

Acabado en la cara exterior y con interior liso.

Cerradura de 3 puntos y accesorios de serie en acabado inox.

lacado blanco **407€/u**

imitación madera (indistinto) **423€/u**



1105

900 x 2100mm.

Acabado en la cara exterior y con interior liso.

Cerradura de 3 puntos y accesorios de serie en acabado inox.

lacado blanco **407€/u**

imitación madera (indistinto) **423€/u**



RESIDENCIALES / Puertas THT



1130

900 x 2100mm.

Acabado lacado blanco en la cara exterior y con interior liso.

Cerradura de 3 puntos y accesorios de serie en acabado inox.

407€/u



CLÁSICO

900 x 2100mm.

Acabado imitación madera (indistinto) en la cara exterior y con interior liso.

Cerradura de 3 puntos y accesorios de serie en acabado inox dorado.

423€/u



1105CL

900 x 2100mm.

Acabado imitación madera roble viejo en la cara exterior y con interior liso.

Cerradura de 3 puntos y accesorios de serie con manillón en acabado negro.

495€/u



SERIE SAGA-100

La serie SAGA-100, es el producto ideal para instalar en cualquier vivienda cuya puerta esté situada a la intemperie, siendo la más recomendada para soportar el agua, el sol, los cambios de temperatura, etc. sin necesidad de dedicarle ningún tiempo especial para su mantenimiento. Además este producto aportará a su vivienda un alto nivel de seguridad, haciendo que usted y su familia se sientan protegidos. Se puede suministrar, lacada en cualquier color de la carta ral, o bien con recubrimiento vinílico en diferentes tonos de madera, en una amplia variedad de estilos y diseños.

La hoja está fabricada mediante el ensamblaje de dos chapas conformadas de acero galvanizado, de 1 milímetro de espesor, que unidas a la inyección de espuma de poliuretano de alta densidad, conforman un cuerpo rígido y estable capaz de responder a las más altas exigencias. El marco es un perfil conformado a partir de una chapa de acero galvanizado de 1,5 milímetros de espesor.

SECCIONALES / Puertas Roper



EUROLINES

La Puerta Seccional Residencial ROPER en su modelo Euro-lines, presenta el aspecto de una puerta de madera de lamas horizontales, en cualquiera de los colores de chapa prelacada y sobre madera en cualquiera de las imitaciones madera de que disponemos.



ECUADOR

La nueva puerta modelo Ecuador presenta un acabado exquisito en cualquiera de los colores de chapa exterior que ROPER dispone, aunque es con un acabado en imitación madera cuando esta puerta causa un efecto realmente espectacular. Especialmente orientada para colocar en exteriores, esta puerta ofrece un llamativo y bonito diseño, en el que costará distinguir si se encuentra ante una puerta de una sola hoja o compuesta por varios paneles.



MAYA

La búsqueda por el buen gusto y la elegancia es lo que nos ha hecho llegar al diseño de la puerta modelo Maya. Especialmente orientada para su colocación en garajes exteriores, esta puerta ofrece un atractivo y original diseño. Está especialmente indicada para viviendas unifamiliares. Colocar una Puerta Seccional Residencial modelo Maya en su garaje significa dar un toque de clase y distinción a su hogar.



ESENCIAL

La nueva Puerta Esencial ha sido diseñada siguiendo el carácter minimalista de las tendencias arquitectónicas más actuales. Búsqueda de lo esencial, lejos de los conceptos de exceso, saturación y contaminación, para crear un entorno armónico y funcional.



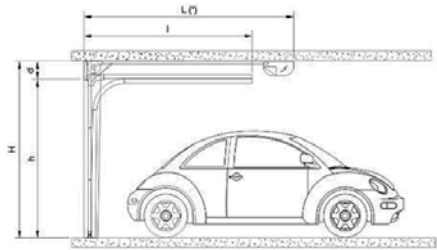
SECCIONALES / Pertas Roper

Las puertas seccionales aprovechan al máximo la longitud del garaje y se adaptan tanto a techos horizontales como inclinados es ideal para unifamiliares

DISTANCIAS MÍNIMAS NECESARIAS

- l manual = h + 350
- l equipo guía = h + 850
- l equipo techo = h + 300
- L * = h + 880
- d = dintel (180 / 350)

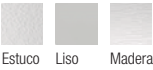
* Depende del modelo de equipo



PUERTA SECCIONAL
RESIDENCIAL PUERTAS
ROPER

Diseñada conservando la calidad acostumbrada, con el propósito de entregar a nuestros clientes una puerta de sencillo y rápido montaje.

Acabado chapa en función
al tipo de acabado:



Colores chapa interior:



Colores chapa exterior:



Imitación madera:



mm	Modelo	2100	2300	2500	2700	3000
2100	Linea	1.160€	1.224€	1.224€	1.309€	1.432€
	R-40	770€	870€	935€	999€	1.025€
2500	Linea	1.160€	1.224€	1.224€	1.309€	1.432€
	R-40	813€	913€	984€	1.021€	1.102€
3000	Linea	1.124€	1.310€	1.310€	1.535€	1.591€
	R-40	955€	987€	1.093€	1.164€	1.197€
3500	Linea	1.124€	1.310€	1.310€	1.535€	1.591€
	R-40	1.045€	1.080€	1.154€	1.247€	1.339€
4000	Linea	1.333€	1.535€	1.535€	1.680€	1.745€
	R-40	1.136€	1.237€	1.343€	1.424€	1.581€
4500	Linea	1.535€	1.680€	1.680€	1.745€	1.952€
	R-40	1.273€	1.352€	1.424€	1.530€	1.730€
5000	Linea	1.680€	1.745€	1.745€	1.952€	2.261€
	R-40	1.395€	1.468€	1.579€	1.718€	-
5500	Linea	2.055€	2.292€	2.292€	-	-
	R-40	-	-	-	-	-
6000	Linea	2.292€	2.405€	2.405€	-	-
	R-40	-	-	-	-	-





La mejor respuesta que se ajusta a tus necesidades.

SECUENCIA MOVIMIENTO DE APERTURA DE LA PUERTA DE GARAJE BASCULANTE DOS HOJAS





BASCULANTES / Puertas Roper

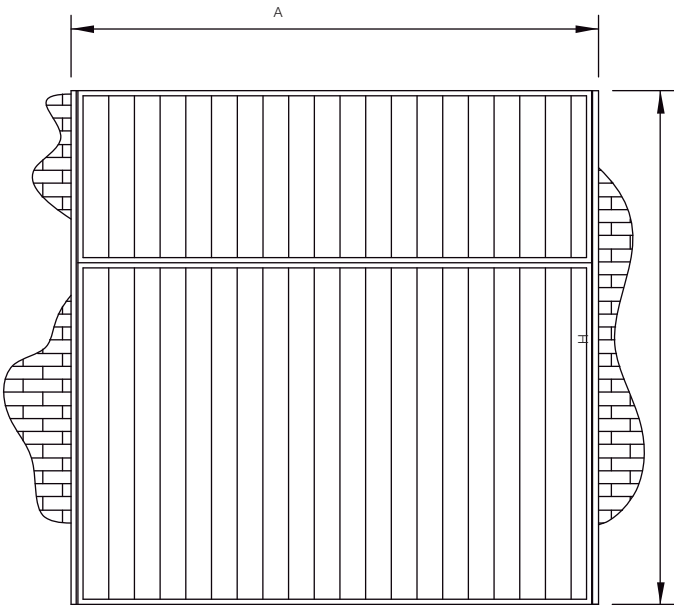
RESIDENCIAL

La Puerta de Garaje Basculante Dos Hojas Residencial ROPER se define en tres palabras: DISEÑO, DURABILIDAD Y ROBUSTEZ. Con una Puerta Basculante Residencial ROPER tendrás puerta para toda la vida.

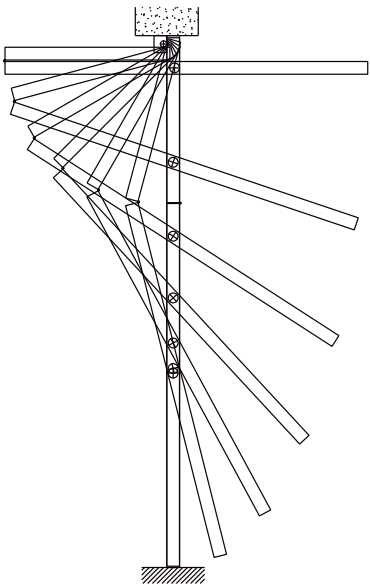
CARACTERÍSTICAS

- Robusta.
- Durabilidad. Puertas instaladas hace más de 45 años funcionan como el primer día.
- Diseño.
- Acabados.
- Adaptado a todo tipo de medidas de hueco.
- Seguridad.
- Cómodo al poder automatizar las puertas adaptándose a todo tipo de uso.

DETALLES PUERTA RESIDENCIAL BASCULANTE

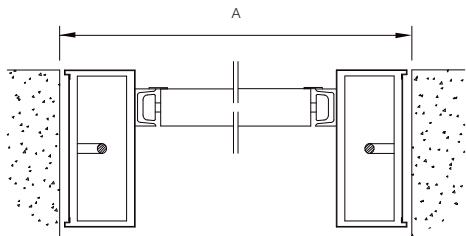


1. Alzado

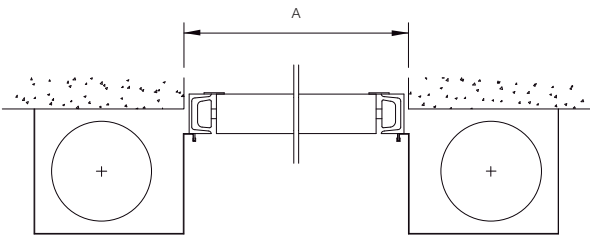


2. Apertura

CONTRAPESOS PUERTA RESIDENCIA BASCULANTE



3. Planta de la puerta con cajoneras laterales



4. Planta de la puerta con contrapesos ocultos protegidos con forros

**PEQUEÑA
EVACUACIÓN**
264



BAJANTES
274



PRESIÓN
276



JARDINERÍA
280



DEPÓSITOS
284



CANAL PLUVIAL
290



RACORERÍA
296



CONEXIONES
298





Fontanería y evacuación

PEQUEÑA EVACUACIÓN pág. 264

BAJANTES pág. 274

PRESIÓN pág. 276

JARDINERÍA pág. 280

DEPÓSITOS pág. 284

CANAL PLUVIAL pág. 290

RACORERÍA pág. 296

CONEXIONES pág. 298

CANALES

clase A15



HEXALINE POLIPROPILENO NEGRO
Con reja pasarela de polipropileno negro. 100x12,5x7,8.

ref.G ACOHE002

11,65€/u

clase B125 | C250



SELF 200 FUNDICIÓN
H15 con reja pasarela de fundición. 100 x 20 x 15cm.

Canal H15 sin rejilla	ref.G ACOCA021	28,57€/u
Reja fundición 50cm B125	ref.G CONAC001*	13,25€/u
Reja fundición 50cm C250	ref.G CONAC002*	18,73€/u
* Incluye clavija		

clase A15



HEXALINE GALVA
Hexaline polipropileno con reja galvanizado. 100x12,5x7,8.

ref. G ACOHE001

13,42€/u

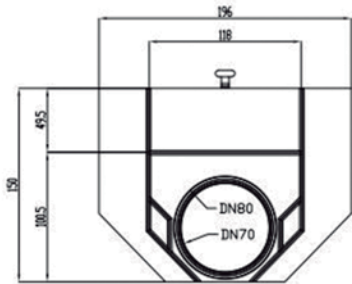
clase A15



SELF 200 PASARELA
H15 con reja pasarela de acero galvanizado. 100x20x15 cm.

Canal H15 sin rejilla	ref.G ACOCA021	28,57€/u
Reja pasarela acero galvanizado A15	ref.G ACORE003	11,08€/u

TAPAS Y ACCESORIOS



TAPA INICIO FIN 19287 HEXALINE POLIPROPILENO
ref.G ACOCA017 **6,87€/u**

TAPA UNIVERSAL PARA CANAL SELF100 Y 200 (304470)
ref.G ACOCA018 **9,60€/u**

CLAVIJA PARA REJA DE FUNDICIÓN GAMA SELF 200
ref.G ACORE005 **1,18€/u**

clase B125



SELF 200 ENTRAMADA
H15 con reja entramada de acero galvanizado. 100X20X15cm.

Canal H15 sin rejilla	ref.G ACOCA021	28,57€
Reja entramada acero galvanizado B125	ref.G ACORE007	24,58€



CANALES

clase B125



foto canal H95

SELF 100 FUNDICIÓN

Con reja pasarela de fundición 100 x 11,8cm..

Canal altura 97mm sin rejilla ref.G ACOCA020 **11,37€/u**

Canal altura 55mm sin rejilla ref.G ACOCA019 **11,17€/u**

Reja fundición 50cm fundición B125 ref.G ACORE002 **11,35€/u**

clase A15

Baja altura

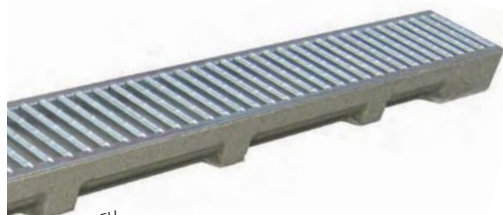


foto canal H5,5H

SELF 100 PASARELA

Con reja pasarela de acero galvanizado. 100 x 11,8cm.

Canal altura 55mm sin rejilla ref.G ACOCA019 **11,17€/u**

Canal altura 97mm sin rejilla ref.G ACOCA020 **11,37€/u**

Reja pasarela acero galvanizado A15 ref.G ACORE001 **5,85€/u**

CLASES CARGA SEGÚN EN 1433:2002

A15

Carga de prueba 15 kN-1,5t. Para zonas verdes, caminos peatonales o con paso de bicicletas.

B125

Carga de prueba 125 kN-12,5t. Para aceras o superficies comparables, zonas de aparcamiento accesibles únicamente a turistas.

C250

Carga de prueba 250 kN-25t. Para laterales de calles o carreteras, zona de aparcamiento para vehículos ≤3.5t.

D400

Carga de prueba 400 kN-40t. Para zonas de acceso a vías rápidas, drenajes y carreteras y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. **Para el drenaje transversal de autovías recomendamos la colocación de sistemas Monoblock RD100, RD150, RD200 o RD300.**

D600

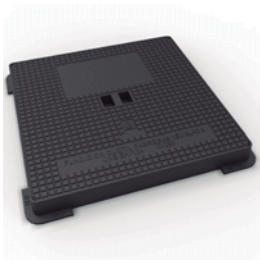
Carga de prueba 600 kN-60t. Para zonas de trabajo de carreteras elevadoras, áreas industriales y similares.

D900

Carga de prueba 900 kN-90t. Para zonas de altas cargas, como aeropuertos, zonas portuarias o similares.



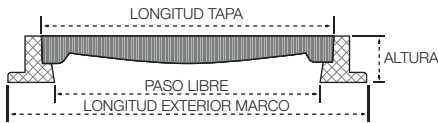
MARCOS Y TAPAS / Fabregas



TAPA HIDRÁULICA

Tapa y marco de fundición.

Ref.	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTO mm.	Ø TAPA mm.	PASO LIBRE Ø mm.	PRECIO
G TAPMA001	B125	300x300	30	290x290	250x250	13,55€
G TAPMA002	B125	400x400	30	380x380	340x340	23,78€
G TAPMA003	B125	500x500	30	480x480	450x450	38,57€
G TAPMA004	B125	600x600	30	580x580	550x550	65,02€
G TAPMA005	B125	700x700	40	680x680	600x600	120,37€
G TAPMA006	B125	800x800	40	780x780	730x730	151,20€
G TAPMA009	C250	500x500	50	480x480	450x450	78,42€
G TAPMA010	C250	600x600	50	530x530	500x500	127,58€



Tapa y marco para arqueta cuadrada de acero. De apoyo de marco en forma de "U", así al descansar la tapa en el marco forma un cierre hidráulico.

clase B-125 / C-250



TAPA DE POZO

Abatible y articulada. Cierre elástico "click". Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad. Junta de insonorización en polietileno.

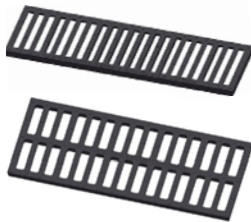
Ref.	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTO mm.	Ø TAPA mm.	PASO LIBRE Ø mm.	PRECIO
G TAPAR002	C250	Ø 750	65	580	550	120,20€
G TAPAR001	D400	Ø 750	100	580	550	129,88€

clase C-250 / D-400

REJILLAS CORTA-AGUAS DE FUNDICIÓN

750x200x27mm
ref.G REJAC001 **30,92€/u**

750x300x27mm
ref.G REJAC002 **65,25€/u**



CANAL + REJA EN COMPOSITE

Resistencia D400, de fácil colocación y manejo. No se oxida, no pesa, evita robos. Cumple normativa en 1433.

ref. KPF-U-150-P
25€/u



clase D-400

TAPAS EN COMPOSITE

Varias resistencias. Fabricadas en base a la normativa en 124. No se oxida, no pesa, evita robos, ya que no tiene precio de reventa.

ref. KPF-TC045B
39€/u



PILONA FLEXIBLE BARCELONA

De caucho reciclado, muy resistente a impactos, recupera su posición. Polímero con memoria. Flexible 100%. Varios colores. Banda reflectante incorporada. Certificada ACCM.

ref. C-430-TPU
49€/u



%
CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS



MARCOS Y TAPAS / Benito Urban

Cierre elástico Y3

Apta para tráfico intenso



URBAN

Tapa y marco redondo de fundición dúctil (Tipo 500-7), con junta de insonorización. Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Articulación con bloqueo a 90° / Apertura máxima de 115°. Producto certificado por AENOR.

ref. T2070TL

144€/u

clase D-400

Reducción de ruido

Resistente a la corrosión



COMPO

Tapa y Marco de material compuesto. Fabricadas en sistema SMC. Cumple con los requisitos de ensayo de la UNE-EN124. Acabado en color negro. Desincentivo para el robo.

ref. THCO40AT

desde 64€/u

clase B-125

Cierre elástico Y1

Apta para tráfico suave



PUNTO

Tapa y marco redondo de fundición dúctil (Tipo 500-7), con junta de insonorización. Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Articulación con bloqueo a 90° / Apertura máxima de 115°. Producto certificado por BVC.

ref. T2063.

102€/u

clase D-400

Diseño antideslizante, atractivo y moderno



CITY D4

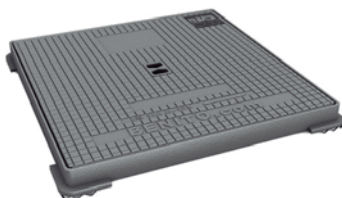
Tapa y marco de fundición dúctil (Tipo 500-7), con junta de insonorización. Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Marco hidráulico con encaje en un extremo para su correcta posición. Posibilidad de incorporar cierres de seguridad mediante llave.

ref. TH40D4N

desde 75€/u

clase D-400

Marco hidráulico



HIDRA B1

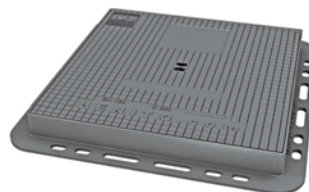
Tapa y marco cuadrado de fundición dúctil (Tipo 500-7). Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Patas de agarre para una mejor sujeción. Producto certificado por BVC.

ref. TH25

desde 11,63€/u

clase B-125

Encaje en un extremo para su correcta posición



HIDRA C2

Tapa y marco cuadrado de fundición dúctil (Tipo 500-7). Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Marco hidráulico. Patas de agarre para una mejor sujeción. Producto certificado por BVC.

ref. TH34

desde 48€/u

clase C-250

DESAGUES

Altura reducida
Ancho 50mm
Con válvula de aireación



S-659-Jimten
Canaleta con rejilla de ancho 50mm en diferentes longitudes. Sino extraíble con válvula de aireacion. Con lamina impermeabilizante de tela geotextil 2x1.5mt.

65cm	ref.G JIMTC001	152,97€/u
75cm	ref.G JIMTC002	170,22€/u
85cm	ref.G JIMTC003	192,72€/u
95cm	ref.G JIMTC004	213,72€/u



S-522
Sumidero para plato de ducha de obra, salida vertical Ø40M/50M. Rejilla de acero Inoxidable de 112x112 mm. Con lámina impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m premontada.

ref.G JIMSU002
86,38€/u

MORRION ALUMINIO

180°	ref.G CEMMO003	6,50€/u
360°	ref.G CEMMO002	9,38€/u
90°	ref.G CEMMO004	6,05€/u



SUMIDEROS COMPACT
Sumidero inox sífónico compacto.

Salidas horizontal y vertical
Grandes caudales

10x10cm
Ø 40/50 (cortando el tubo)
Altura 80mm.

ref.G SUMID004
40,35€/u



15x15cm
Ø 40/50 (cortando el tubo)
Altura 75mm.

ref.G SUMID005
67,13€/u



20x20cm
Atornillada (cortando el tubo)
Altura 75mm.

ref.G SUMID006
99,82€/u



MORRION PLÁSTICO

360°	ref.G CEMMO005	2,45€/u
------	----------------	----------------



MORRION ALUMINIO CON ANCLAJE

360°	ref.G CEMMO001	13,75€/u
------	----------------	-----------------



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS



DESAGUES



SUMIDERO ECO INOX S/V

Sumidero sifónico de 100x100mm. Fabricado en acero inoxidable AISI 304, con salida vertical de 50mm.

ref.G CEMSC007

19,38€/u

Inox



SUMIDERO DE ALUMINIO

Diseñado especialmente para terrazas, balcones, tejados... Gran poder de canalización y durabilidad.

10x10 cm	Ø40	ref.G CEMSC001	6,05€/u
15x15 cm	Ø50	ref.G CEMSC002	7,08€/u
20x20 cm	Ø75	ref.G CEMSC003	14,75€/u
25x25 cm	Ø75	ref.G CEMSC004	23,47€/u
30x30 cm	Ø90	ref.G CEMSC005	26,95€/u
40x40 cm	Ø110	ref.G CEMSC006	53,55€/u

Premarcada, facilita las conexiones

TAPA REFORZADA

Gris.

20x20	ref.G ADETA006	4,00€
30x30	ref.G ADETA002	5,85€
40x40	ref.G ADETA004	9,53€



SUMIDERO S/H DUCHA S-565-Jimten

Sumidero sifónico para plato de ducha de obra, salida horizontal. 40M/40H.

ref.G JIMSU001

31,35€/u



ARQUETA

Gris.

20x20	ref.G ADETA005	6,43€
30x30	ref.G ADETA001	8,58€
40x40	ref.G ADETA003	15,58€

Sifonar mediante codo:

20x20=	codo Ø 50
30x30=	codo Ø 90
40x40=	codo Ø 160



JUNTAFIX



CONJUNTO EMBELLECEDOR CLICK CLACK A-158-Jimten

Kit Click-clack adaptable a cualquier medida de válvula de desagüe. Acabado Cromo. 70x66.

ref. 022350

8,59€/u



VÁLVULA PLATO DUCHA ALTURA REDUCIDA S-578-Jimten

Válvula para plato de ducha de altura reducida para platos de 62mm de orificio. Salida 40mm para tubos encolables y/o tubos lisos y capó de Ø85 acabado ABS cromo. Capó extraplano. Gran evacuación de 57l/min y brida metálica con dos puntos de fijación.

ref.G JIMTV002

19,12€/u

VALVULA CON TAPÓN S-501- Jimten

Válvula desagüe con tapón ABS cromo (chapa ac.inox.) 1 1/4x63.

ref.G JIMTV001

3,93€/u



JUNTAFIX

SISTEMAS IMPERMEABILIZACIÓN PARA DUCHAS DE OBRA NUEVA O REFORMA

DRY50

Soluciones para reformar la ducha por una nueva a ras de suelo garantizando el éxito al 100%. Sistemas de baja altura. Permite resolver los problemas de altura que pueden surgir al instalar cuando levantamos el pavimento.



DRY50 SUMI

Altura 82 mm.

Salidas horizontal/vertical ø 40/50.

025	0,5x0,5m	38,00€
144	1,2x1,2m	58,46€
225	1,5x1,5m	72,27€
240/240D	1,2x2m	74,40€
300	1,5x2m	80,77€
375	1,5x2,5m	89,28€



DRY50 SUMI CIRCULAR

Altura 82 mm.

Salidas horizontal/vertical ø 40/50.

025	0,5x0,5m	55,50€
144	1,2x1,2m	76,52€
225	1,5x1,5m	90,34€
240/240D	1,2x2m	92,46€
300/300D	1,5x2m	98,84€
375/375D	1,5x2,5m	107,34€



DRY50 SUMI LUXE

Altura 82 mm.

Salidas horizontal/vertical ø 40/50.

025	0,5x0,5m	60,00€
144	1,2x1,2m	81,84€
225	1,5x1,5m	95,65€
240/240D	1,2x2m	97,78€
300/300D	1,5x2m	104,15€
375/375D	1,5x2,5m	112,66€



DRY50 SUMI FLAT LUXE

Altura 65 mm.

Salida horizontal ø 50.

025	0,5x0,5m	67,50€
144	1,2x1,2m	88,21€
225	1,5x1,5m	100,97€
240/240D	1,2x2m	103,09€
300/300D	1,5x2m	108,41€
375/375D	1,5x2,5m	117,97€



Sumi



Circular



Luxe / Flat luxe



DRY50 LINEAL FLAT REVESTIBLE

Altura 65mm.

Salida horizontal ø 50.

60cm	1,2x2m	268,37€
70cm	1,5x2m	295,00€
80cm	1,5x2m	326,28€
90cm	1,5x2m	353,31€
100cm	1,5x2m	379,90€
120cm	1,5x2m	423,01€



DRY50 LINEAL PREMIER

Altura 82mm.

Salida horizontal ø 50.

60cm	1,2x2m	225,00€
70cm	1,5x2m	251,59€
80cm	1,5x2m	281,43€
90cm	1,5x2m	307,55€
100cm	1,5x2m	333,24€
120cm	1,5x2m	374,89€



DRY50 LINEAL FLAT

Altura 65mm.

Salida horizontal ø 50.

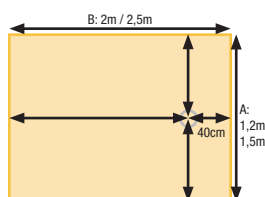
60cm	1,2x2m	233,37€
70cm	1,5x2m	260,40€
80cm	1,5x2m	291,28€
90cm	1,5x2m	318,31€
100cm	1,5x2m	344,90€
120cm	1,5x2m	388,01€



Liso acero Liso chrome Cuadros Waves Lines

VERSIÓN DESCENTRADA D

El sumidero sifónico de 240D, 300D y 375D está sellado a la lámina impermeable de forma descentrada, para facilitar trabajos de impermeabilización que así lo requieran. En todos ellos, centrado en la parte más estrecha (A) y descentrado a 40cm en la parte más larga (B)





SUMIDEROS Y LÁMINAS / Cainox

Más plana



CANAL CLASIC

Canal CLASIC para ducha de 60 cm de largo y 6,8 cm de ancho. Incluye marco y reja lisa integralmente de acero inoxidable y sifón extraplano con salida horizontal de Ø40 mm. Disponible en 70 y 80cm de largo.

ref.397068060

95,66€/u



KIT ECONOMIC

Para platos de ducha de obra. Marco y reja de 10x10cm en acero inoxidable y cuerpo sifónico con válvula antirretorno totalmente desmontables fabricados en polipropileno. Con caldereta horizontal Ø50mm y tela impermeabilizante SKY de 1,5x2m. Disponible en salida vertical y medida 15x15cm. Conexión al bajante en cualquier punto sin recortar la tela. Parte superior adaptable a la altura del pavimento.

ref.800100H

54,19€/u



SUMIDERO DISEÑO ECONOMIC

Sumidero no sifónicos de 11x11 cm con tubo de plástico ABS salida horizontal de Ø50 mm. Marco y reja inoxidable, acabado en cristal blanco ref. 500.001 y cristal gris pizarra ref.500.002. Incorpora válvula antirretorno y filtro recoge-cabellos. Disponibles con sifón extraplano. Para instalación en baños de diseño sofisticado e innovador.

ref.500001

24,95€/u



CANAL BASIC

Canal sifónica Basic para ducha con pendiente incorporada hacia el punto de desagüe. Adaptable a diversos tipos de pavimentos. Incluye sifón extraplano giratorio 360° con un filtro recoge-cabellos para facilitar su limpieza y tela impermeabilizante SKY.

En stock en medidas 70, 80, 90 y 100 cm de largo. Fabricación a medida con longitudes y diseños especiales.

ref.490070060

163,76€/u



TELA IMPERMEABILIZANTE SKY

Membrana impermeabilizante de alta resistencia al agua. Duradera y limpia, fácil de cortar e instalar. Ideal para impermeabilizar terrazas, balcones, cubiertas, piscinas y zonas húmedas interiores (paredes de pladur, lavaderos, garajes, sótanos, plantas bajas...

Disponibles medidas de 2, 5 y 10 m x 1,5 m de ancho

Disponibles medidas de 2, 5 y 10 m x 1 m de ancho

Tela maleable y fácil de adaptar a todas las superficies a impermeabilizar.

Bobina 20

6,33€/m²

%
CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS

MARCOS Y TAPAS

Para evitar olores y paso de líquidos.
Tornillería inoxidable Allen del 6, DIN 912 A-2 M-8.



Interior

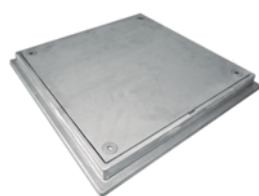
Ideal parkings

ACERO

Reversible acero

30x30 cm ref.G CEMMT007 **55,08€/u**

40x40 cm ref.G CEMMT008 **80,95€/u**



Exterior

Herméticas

ALUMINIO

Rellenable hermética aluminio

30x30 cm ref.G CEMMT004 **79,57€/u**

40x40 cm ref.G CEMMT005 **113,92€/u**

50x50 cm ref.G CEMMT006 **164,12€/u**

Lisa hermética reforzada aluminio

40x40 cm ref.G CEMMT001 **221,95€/u**

50x50 cm ref.G CEMMT002 **312,95€/u**

60x60 cm ref.G CEMMT003 **463,72€/u**

TAPA DE REGISTRO SUELO

Registros de aluminio y poliéster.

20x20 ref.G CEMTS001 **18,07€/u**

30x30 ref.G CEMTS002 **31,85€/u**

40x40 ref.G CEMTS004 **64,50€/u**

50x50 ref.G CEMTS005 **110,07€/u**



TAPA DE REGISTRO PARED

Registros de aluminio y poliéster.
"agua potable"

Castellano

25x35 ref.G CEMTR001 **37,75€/u**

30x45 ref.G CEMTR003 **60,25€/u**

Català

25x35 ref.G CEMTR002 **37,75€/u**

30x45 ref.G CEMTR004 **60,25€/u**



SIFONES

MANGUITO INODORO

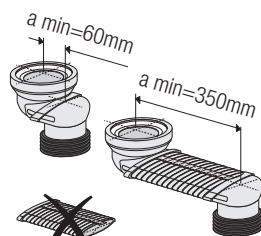
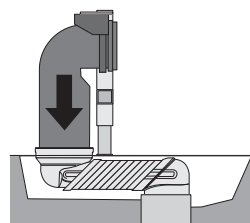
VERTICAL

S-495-Jimten

Manguito inodoro excéntrico vertical. Alcanza hasta 350mm.

ref.G JIMMA002

40,17€/u



SIFÓN VERTICAL

S-11-Jimten

1 1/2 ref.G JIMTS001 **5,32€/u**

1 1/4 ref.G JIMTS010 **5,57€/u**



Flexible

MANGUITO INODORO

EXTENSIBLE

S-500-Jimten

Manguito inodoro extensible, para conexiones de difícil acceso.

Máx. 535 mm - Min 225 mm.

ref.G JIMMA001

11,48€/u



MANGUITO INODORO

C/TORNILLO

S-512-Jimten

Manguito inodoro acodado Dual con tornillo y espárrago.

ref.G JIMMA003

11,68€/u



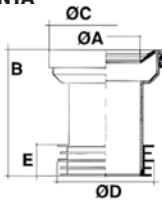


SIFONES Y MECANISMOS

MANGUITO CON JUNTA LABIADA S-390-Jimten

ref.G JIMMA004

6,76€/u

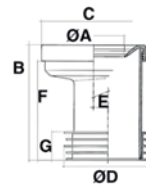


Ref.	B	E	Ø A	Ø C	Ø D
021360	150	27	97-108	140.5	112

MANGUITO CON JUNTA LABIADA S-391-Jimten

ref.G JIMMA005

7,21€/u



Ref.	B	E	F	G	Ø A	Ø C	Ø D
021370	150	27	131	25	97-108	140.5	112

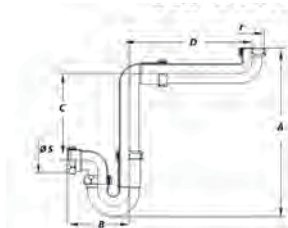
SIFÓN CURVO DESPLAZADO S-305-Jimten

Modelo ahorro espacio.

Curvo desplazado, salida horizontal.

1 1/2 ref.G JIMTS009 **6,86€/u**

1 1/4 ref.G JIMTS008 **6,70€/u**



Ref.	A	B	C	D	r.
006926	362-340	115-54	225-195	270-260	1 1/4"
006976	362-340	115-54	225-195	270-260	1 1/4"
006978	395-340	130-59	235-170	290-255	1 1/2"

SIFÓN BOTELLA CORTO S-84-Jimten

1 1/2 ref.G JIMTS002 **3,32€/u**

1 1/4 ref.G JIMTS007 **6,18€/u**



SIFÓN CURVO C/VALVULA S-90-Jimten

1 1/2 ref.G JIMTS004 **5,72€/u**

1 1/4 ref.G JIMTS005 **6,18€/u**



MECANISMO UNIVERSAL 3G S-585-Jimten

Mecanismo de descarga de doble volumen, fácil instalación (adaptable a base "Roca"). Incluye base roscada y kit cisterna (junta con tornillos).

ref.G JIMTM001

19,52€/u



MECANISMO GRIFO FLOTADOR DUAL S-465-Jimten

Grifo flotador alimentación inferior o lateral (rosca latón). 3/8.

ref.G JIMTM002

12,17€/u



SIFÓN BOTELLA CORTO C/VALVULA S-90-Jimten

1 1/2.

ref.G JIMTS003

5,77€/u



SIFÓN BIDET S-69-Jimten

1 1/4.

ref.G JIMTS006

3,35€/u



BAJANTES

TUBO EVACUACIÓN UNE-EN 1453

Con junta pegada.

DN(mm)	esp.(mm)	long.(mm)
75	3,0	3
90	3,0	3
110	3,2	3
125	3,2	3
160	3,2	3
200	3,9	3
250	4,9	3
315	6,2	3
75	3,0	1
90	3,0	1
110	3,2	1
125	3,2	1
160	3,2	1

Consultar precios



TAPÓN CIEGO

40	ref.G ADETP004
90	ref.G ADETP005
110	ref.G ADETP006
125	ref.G ADETP007
160	ref.G ADETP008
200	ref.G ADETP009



TAPÓN REGISTRO ROSCA

110	ref.G ADETP001
125	ref.G ADETP002
160	ref.G ADETP003



TAPÓN REDUCCIÓN SIMPLE MACHO-HEMBRA

110	ref.G ADETP010
125	ref.G ADETP011



Consultar precios

CODO HEMBRA-HEMBRA

45° 40 Ø ref.G ADECO001

87,5° 40 Ø ref.G ADECO002

Consultar precios



INJERTO HEMBRA-HEMBRA

45° 40 Ø ref.G ADEIN001

87,5° 40 Øref.G ADEIN002

Consultar precios



CODO MACHO-HEMBRA

45°	90 Ø	ref.G ADECO003
45°	110 Ø	ref.G ADECO004
45°	125 Ø	ref.G ADECO005
45°	160 Ø	ref.G ADECO006
45°	200 Ø	ref.G ADECO007

67,5° 110 Ø ref.G ADECO008

67,5° 125 Ø ref.G ADECO009

87,5° 90 Ø ref.G ADECO010

87,5° 110 Ø ref.G ADECO011

87,5° 125 Ø ref.G ADECO012

87,5° 160 Ø ref.G ADECO013

87,5° 200 Ø ref.G ADECO014

Consultar precios



INJERTO MACHO-HEMBRA

45°	90 Ø	ref.G ADEIN003
45°	110 Ø	ref.G ADEIN004
45°	125 Ø	ref.G ADEIN005
45°	160 Ø	ref.G ADEIN006
45°	200 Ø	ref.G ADEIN007

67,5° 110 Ø ref.G ADEIN008

87° 90 Ø ref.G ADEIN009

87° 110 Ø ref.G ADEIN010

87° 125 Ø ref.G ADEIN011

87° 160 Ø ref.G ADEIN012

87° 200 Ø ref.G ADEIN013

Consultar precios



AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA MACHO-HEMBRA

90-110	ref.G ADEEX001
110-125	ref.G ADEEX002
110-160	ref.G ADEEX003
125-160	ref.G ADEEX004
160-200	ref.G ADEEX005

Consultar precios



MANGUITO UNIÓN HEMBRA-HEMBRA

40	ref.G ADEMA001
90	ref.G ADEMA005
110	ref.G ADEMA002
125	ref.G ADEMA003
160	ref.G ADEMA004

Consultar precios





Calidad e
innovación



Apoyo técnico



Monitores en
obra



Experiencia



Gama



Servicio

expertos en caminos del agua



Sistema de evacuación insonorizado
adequa AR[®]

Solo escucharás
ventajas



Contacta con nosotros:

 902 160 000

 902 003 715

 info@adequa.es

Visita nuestra web:

www.adequa.es

Clasificación al fuego B-s1, d0: apto para
instalar en cualquier zona del edificio



Nivel de sonido 19dB para un caudal de 4 l/s



Amplia gama de accesorios DN40 a DN250



Conforme a las especificaciones del CTE



ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) / Isoltubex



PORQUÉ ELEGIR UN SISTEMA MULTICAPA

Para instalaciones de agua fría y caliente.
Válido para instalaciones de calefacción.
Rapidez de montaje.
Seguridad.
Sin corrosión.

ENLACE ROSCA HEMBRA

16x1/2 ref.G ISOLT020 **2,07€/u**
20x1/2 ref.G ISOLT021 **2,08€/u**



ENLACE ROSCA MACHO

16x1/2 ref.G ISOLT016 **1,75€/u**
20x1/2 ref.G ISOLT017 **1,92€/u**



CODO

Ø16 ref.G ISOLT004 **1,88€/u**
Ø20 ref.G ISOLT005 **2,83€/u**



RACOR MÓVIL

16x1/2 ref.G ISOLT022 **2,23€/u**
20x3/4 ref.G ISOLT023 **3,17€/u**



CODO CON SOPORTE

16x1/2 ref.G ISOLT024 **3,60€/u**
20x1/2 ref.G ISOLT025 **4,28€/u**



REDUCCIÓN

20x16 ref.G ISOLT015 **2,20€/u**



CODO ROSCA HEMBRA

Ø16 ref.G ISOLT006 **2,43€/u**
Ø20 ref.G ISOLT007 **2,88€/u**



%

**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**



ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) / Isoltubex

TE

Ø16 ref.G ISOLT008 **2,70€/u**
 Ø20 ref.G ISOLT009 **3,65€/u**



UNIÓN

Ø16 ref.G ISOLT018 **1,67€**
 Ø20 ref.G ISOLT019 **2,38€**



TE REDUCIDA

20x16x16 ref.G ISOLT012 **3,22€/u**
 20x16x20 ref.G ISOLT013 **3,33€/u**
 20x20x16 ref.G ISOLT014 **3,85€/u**



VÁLVULA ESFERA EN U

16 ref.G ISOLC010 **12,23€**
 20 ref.G ISOLC011 **12,60€**



TE ROSCA HEMBRA

16x1/2 ref.G ISOLT010 **3,35€/u**
 20x1/2 ref.G ISOLT011 **3,95€/u**



VÁLVULA REGULACIÓN

16 ref.G ISOLC001 **8,72€**
 20 ref.G ISOLC002 **11,10€**



ACCESORIOS DE PRESS-FITTING (Profesional)

Instrucciones de montaje:



1 Abocardar y biselar el tubo



2 Lubricar las juntas para facilitar la entrada



3 Colocar el casquillo inoxidable en el tubo



4 Introducir el accesorio y situar en la junta



5 Situar la mordaza sobre el casquillo y comprimir



6 Proceso finalizado

ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) / Isoltubex

TENAZA PRENSAR

Ø16 ref.G SOLTU002

Ø20 ref.G SOLTU003

138,88€/u



ABOCARDADOR / ESCARIADOR

16-18-20

ref.G ISOLT001

12,58€/u



**MÁQUINA
REMS POWERPRESS**

ref.G SOLTU001

787,22€/u



MUELLE INTERIOR

16mm ref.G ISOLT002 **4,83€/u**

20mm ref.G ISOLT003 **5,23€/u**



MANDO P/VÁLVULA REDONDO

ref.G ISOLM002

4,65€/u



MANDO P/VÁLVULA OCULTO

ref.G ISOLM001

3,53€/u



%
**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

TUBERÍA MULTICAPA / Isoltubex



PERT-AL-PERT

25m

Ø16 ref.G TUBMI003 **20,93€/u**

Ø20 ref.G TUBMI004 **27,90€/u**

100m

Ø16 ref.G TUBMI001 **74,23€/u**

Ø20 ref.G TUBMI002 **99,33€/u**



ACCESORIOS DE COMPRESIÓN PARA SISTEMA MULTICAPA (roscar) / Isoltubex



CODO CON SOPORTE

16x1/2 ref.G ISOLR014 **3,37€/u**20x1/2 ref.G ISOLR015 **4,50€/u**

ENLACE ROSCA HEMBRA

16x1/2 ref.G ISOLR018 **1,95€/u**20x1/2 ref.G ISOLR019 **5,77€/u**

CODO ROSCA HEMBRA

16 ref.G ISOLR010 **2,55€/u**20 ref.G ISOLR011 **3,52€/u**

ENLACE ROSCA MACHO

16x1/2 ref.G ISOLR016 **1,93€/u**20x1/2 ref.G ISOLR017 **2,98€/u**

CODO ROSCA MACHO

16 ref.G ISOLR012 **2,58€/u**20 ref.G ISOLR013 **3,37€/u**

TE REDUCIDA

16x20X16 ref.G ISOLR008 **5,88€/u**20X16X20 ref.G ISOLR009 **6,53€/u**

CODO

C16 ref.G ISOLR004 **3,12€/u**C20 ref.G ISOLR005 **4,90€/u**

TE

16 ref.G ISOLR006 **4,45€/u**20 ref.G ISOLR007 **7,00€/u**

UNIÓN

Ø16 ref.G ISOLR001 **2,83€/u**Ø20 ref.G ISOLR002 **4,68€/u**

VÁLVULA ESFERA

16 ref.G ISOLR020 **12,23€/u**20 ref.G ISOLR021 **14,30€/u**

REDUCCIÓN

16 ref.G ISOLR003

3,87€/u

ACCESORIOS POLIETILENO (fitting) / Jimten

J-72

Con refuerzo metálico.
20-1/2".

ref. 55179

4,36€/u



**VÁLVULA ESFERA
DESMONTABLE PVC**

Enlace tubo polietileno.

20 DN15 ref.52281 **9,74€/u**

25 DN20 ref.52282 **11,43€/u**

32 DN25 ref.52283 **17,70€/u**



J-61

Enlace mixto rosca macho.

20½" ref.55011 **5,28€/u**

20¾" ref.55132 **4,64€/u**

25½" ref.55133 **6,06€/u**

25¾" ref.55012 **6,06€/u**

25-1 ref.55013 **6,06€/u**

32¾" ref.55214 **6,06€/u**

32-1 ref.55013 **6,06€/u**

32-1¼ ref.55215 **6,06€/u**



J-71

Con refuerzo metálico. Enlace
acodado 90° rosca hembra.

20½" ref.55135 **3,15€/u**

25½" ref.55218 **3,68€/u**

32¾" ref.55242 **4,58€/u**

32-1 ref.55137 **4,58€/u**



J-63

Enlace recto.

20 ref.55017 **2,40€/u**

25 ref.55018 **2,94€/u**

32 ref.55019 **4,18€/u**



J-78

Tapón final.

20 ref.55104 **1,95€/u**

25 ref.55105 **2,19€/u**

32 ref.55106 **3,43€/u**



J-65

Con refuerzo metálico.
Derivación de rosca hembra.

20½" ref.55183 **3,44€/u**

25½" ref.55224 **4,64€/u**

25¾" ref.55184 **4,77€/u**



S223

Válvula anti-retorno, clapeta
doble. Color negro. Con junta
labiada.

110 ref.70031 **178€/u**

125 ref.70032 **193€/u**

160 ref.70033 **287€/u**



%

CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS



Calefacción por SUELO RADIANTE

Confíenos su proyecto

- ✓ Asesoramiento técnico especializado
- ✓ Proyecto
- ✓ Presupuesto sin compromiso en un plazo máximo de 48/72 horas
- ✓ Sistema certificado por "AENOR"

- ✓ Soluciones innovadoras
- ✓ Servicio post-venta



**Solicite
presupuesto**
Pida información
al vendedor

MANGUERAS Y ACCESORIOS



TUFOPLAS - TUPESA

Tubos de protección fontanería. Ø de 13 a 36 mm nominales.

Ø 13	0,33€/ml	Ø 23	0,60€/ml
Ø 16	0,39€/ml	Ø 29	0,96€/ml
Ø 19	0,48€/ml	Ø 36	1,64€/ml

BOMBA SP 1 DIRT

Para tareas de agua con partículas de hasta 20mm. Cámara de aceite y con retén cerámico. Interruptor de boya. Fijación de conexión Quick Connect. Máxima potencia 250W. Caudal 5.500l/h. Altura de bombeo 4,5m, altura de presión 0,45bar. 10m de cable de conexión.

49,58€/u



BOMBA SP 3 DIRT

Para tareas de agua con partículas de hasta 20mm. Cámara de aceite y con retén cerámico. Interruptor de boya. Fijación de conexión Quick Connect. Máxima potencia 350W. Caudal 7.000l/h. Altura de bombeo 6m, altura de presión 0,6bar. 10m de cable de conexión.

74,95€/u



HIDROTUBO GRIS

25 metros.

27x32 ref.G HIDES001	36,53€/u
35x40 ref.G HIDES003	47,92€/u
43x50 ref.G HIDES005	77,60€/u



CARRO PORTAMANGUERA HT 3.420 KIT 1/2"

Abatible. Fácil de guardar. 20m de manguera de 1/2", 13mm. Lanza de riego plus. Conector con aquastop. Adaptador grifo 3/4". Admite hasta 40m de manguera.

44,95€/u



MANGUERA CIERZO CONSTRUCCIÓN

3 capas. Interior negro, refuerzo trenzado en poliéster. Sin cadmio ni bario. Anti algas. Ø15 mm. Garantizada 10 años.

25 m ref.G MCONS001	23,77€/u
50 m ref.G MCONS002	51,62€/u



PROGRAMADOR DE RIEGO WT4

Temporalidad pregrabada. Grandes controles para fácil uso. Frontal desmontable. Función de retraso hasta 12h. Luz de estado de batería. Presión 1 a 10 bares.

32,95€/u



KIT IDROJARDÍN

4 piezas: adaptador de grifo, 2 racores (1 con aquastop), lanza de riego regulable y manguera 3 capas con refuerzo trenzado en poliéster. Interior negro anti algas. Ø15 mm.

ref.G MELIJ002 (6115154)

8,52€/15mts



Para cualquier tipo de grifo

SET MANGUERA ESPIRAL 10m

Para pequeñas terrazas y zonas verdes. 10m de manguera espiral con conectores, adaptador para grifo jardín, pistola multifunción, soporte pared y adaptador de grifo M24 y H22.

24,95€/u



REPARADOR UNIVERSAL BIMATERIAL

9803970. Para manguera de 1/2 - 5/8 - 3/4". Servido a granel.

ref.G MELIR019

2,13€/u



ADAPTADOR GRIFO

9801381. Con rosca 19mm. Servido a granel.

ref.G MELIR002

1,23€/u



LANZA DE RIEGO

9801411. Regulable. Servido a granel.

ref.G MELIR012

2,25€/u



EMPALME AUTOMÁTICO

9803951. Bimaterial para manguera 19mm. Servido a granel.

ref.G MELIR006

2,20€/u



ACCESORIOS DE PISCINAS / Quimicamp

DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO

Dosificación de tabletas con medición de temperatura.

5,95€/u



MONOBLOC + BOMBA

Equipo de filtración completo en una línea de primer precio.

300+0,33 **199€/u**

400+0,5 **239€/u**

500+0,8 **279€/u**



DOSIFICADOR FLOTANTE CLORO

Dosificación de tabletas.

3,95€/u



FILTRO RUBÍ 500

Válvula lateral.
Inyectado en polipropileno.
Manómetro, purga de aire y tapa superior transparente.

199€/u



RECOGEHOJAS PLANO

Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.

3,45€/u



BOMBA BRAVÍA 0,8 HP MONOFÁSICA

Bomba centrífuga autoaspirante para piscinas.
Cuerpo de un solo bloque en polipropileno, eje en acero aisi 420 y cierre mecánico soldado por ultrasonidos.

119€/u



LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL

Fabricado en Abs, adaptador para mangueras de 1 1/2 y 1 1/4. Cepillo de nylon rígido y duradero.

7,99€/u



SHARK VAC

Limpiafondos totalmente automático con microprocesador de control que representa el más alto nivel en cuanto a tecnología, rendimiento, diseño y calidad.
Limpia, aspira, y filtra la piscina independiente del sistema de filtración.

790€/u



LIMPIAFONDOS METÁLICO F.C.

Extrusionado en aluminio anodizado de 1 1/2 con horquilla en nylon. Anchura 335 mm.

24,95€/u



LIMPAFONDOS AUTOMATICO TIGER SHARK

Con microprocesador de control.
Alto nivel en tecnología, rendimiento, diseño y calidad.
Aspira, y filtra independiente del sistema de filtración.

850€/u



TANQUES DE GASÓLEO / Sotralentz-Habitat

CONFORT VERDE

Tanques para el almacenamiento de gasóleo compuestos por un tanque interior autoportante y una envolvente exterior que funciona como cubeto de retención, cumpliendo con la normativa de instalación sin necesidad de bandeja o cubeto de obra adicional. La envolvente exterior está soldada y garantiza la estanqueidad total de la instalación. Son más ligeros que los metálicos y con mayor resistencia a los impactos. Gracias a su avanzado diseño, no necesitan refuerzos metálicos. Más fáciles de transportar, almacenar e instalar. No tienen riesgo de corrosión, pudiéndose instalar en el exterior, ya que la envolvente está pigmentada en color verde con un tratamiento especial contra los rayos U.V. que la hace resistente a la radiación solar. Todos incorporan de serie indicador de nivel y detector de presencia de gasóleo.

Confort verde 700	52kg	1,28x0,69x1,26	730€
Confort verde 1000E	72kg	1,28x0,69x1,83	885€
Confort verde 1000	66kg	1,74x0,75x1,31	800€
Confort verde 1500	98kg	1,74x0,75x1,80	1.125€
Confort verde 2000	148kg	2,29x0,78x1,81	1.665€

Medidas largo x ancho x alto (m).



DEPÓSITOS / Sotralentz-Habitat

DEPÓSITOS PARA AGUA AQUALENTZ

Depósitos para el almacenamiento aéreo de agua potable fabricados en una sola pieza en polietileno de alta densidad y alto peso molecular por extrusión soplado, lo que garantiza totalmente su estanqueidad e impermeabilidad. La pigmentación en color verde los hace resistentes a la radiación UV, altamente opacos para evitar la formación de algas en su interior, al tiempo que los integra en el entorno. Posibilidad de instalar en batería, pudiéndose hacer instalaciones de gran capacidad a un coste reducido.

Están equipados con boca hombre de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento y salida inferior de 2" rosca GAS.

Aqualentz modular 500	22kg	0,78x0,78x1,07	250€
Aqualentz modular 750	28kg	0,78x0,78x1,48	280€
Aqualentz modular 1000	40kg	0,78x0,78x1,98	320€
Aqualentz rectangular 700	24kg	1,19x0,66x1,24	300€
Aqualentz rectangular 1000E	39kg	1,19x0,66x1,81	375€
Aqualentz rectangular ATM 1000	47kg	1,16x0,73x1,67	345€
Aqualentz rectangular ATM 2000	82kg	1,64x0,88x1,80	665€
Aqualentz rectangular ATM 3000	114kg	2,35x0,88x1,80	910€

Medidas largo x ancho x alto (m).



modular



rectangular

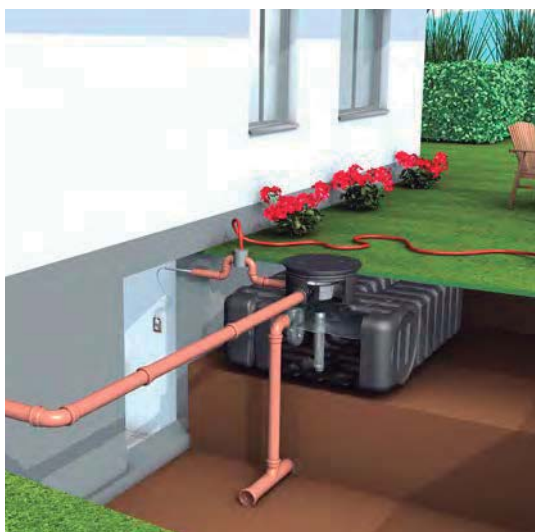
DEPÓSITO AT 70

Depósitos de baja altura para el almacenamiento enterrado de agua fabricados en polietileno por extrusión-soplado. Su diseño está optimizado para la recuperación y el almacenamiento de agua de lluvia.

Equipados de serie con un realce de Ø 600 mm orientable para facilitar la instalación de los diferentes accesorios disponibles (filtros, rebosadero, etc) y la realización de las labores de mantenimiento.

FV 2500 AT 70	130kg	2,40 x 1,75 x 0,70-1,05	990€
FV 5000 AT 70	250kg	2,40 x 3,50 x 0,70-1,05	1.790€
FV 7500 AT 70	375kg	2,40 x 5,25 x 0,70-1,05	2.540€

medidas largo x ancho x alto (m).





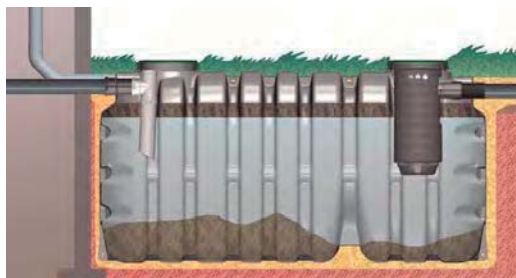
DEPURACIÓN / Sotralentz-Habitat

EPURBLOC

Decantadores digestores fabricados por extrusión soplado, en una sola pieza hasta 5000 litros, con polietileno de alta densidad y alto peso molecular. Equipados con dos bocas hombre de Ø400 para facilitar su instalación y mantenimiento. En el dispositivo de salida incorporan un filtro biológico integrado relleno de material filtrante de alto rendimiento. Conformes a la norma UNE-EN 12566, llevan marcado CE.

EP 1500 Rect	64kg	1,70x0,77x1,66	760€
EP 2000 Rect	94kg	1,90x1,19x1,44	925€
EP 3000 Rect	122kg	2,70x1,19x1,44	1.260€
EP 4000 QR	140kg	2,04x1,85x1,54	1.465€
EP 5000 QR	160kg	2,43x1,85x1,54	1.675€

Medidas largo x ancho x alto (m).



ACTIFILTRE

Sotralentz-Habitat presenta su nuevo sistema de depuración autónomo: Actifiltre, una depuradora compacta conforme a la norma UNE-EN 12566 parte 3, llevan marcado CE.

El equipo está compuesto por un decantador digestor y un filtro biológico aeróbico con un innovador material filtrante, que nos permite obtener unos niveles de depuración excelentes sin necesidad de energía eléctrica.

Principales ventajas de las depuradoras Actifiltre:

- Sistema de depuración autónomo sin energía eléctrica.
- Equipo compacto fabricado en polietileno de alta densidad.
- Filtro compuesto por una sucesión de capas de nuevos materiales con diferentes formas y densidades.
- Instalación fácil y sencilla en cualquier tipo de terreno.
- Mantenimiento mínimo.
- Altos rendimientos de depuración.

ACTIFILTRE 2500-2500 QR	220kg	2,75x1,85x1,58m	3.660€
ACTIFILTRE 3500-2500 QR	240kg	3,13x1,85x1,58m	3.930€
ACTIFILTRE 5000-2500 QR	290kg	3,87x1,85x1,58m	4.150€



ACTIBLOC

Microestaciones de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales. Fabricadas en polietileno de alta densidad y alto peso molecular con tecnología SBR (Reactor Biológico Secuencial). Conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3, llevan marcado CE.

Principales ventajas de las microestaciones Actibloc:

- Altísimo rendimiento de depuración.
- Ningún dispositivo eléctrico o mecánico en el interior.
- Mínimo mantenimiento.
- Muy bajo consumo eléctrico.
- Sistema de control por microprocesador.
- Funcionamiento muy silencioso.
- Armario de control incluido en el precio.
- Puesta en marcha por un técnico especialista de Sotralentz.

ACTIBLOC 25-25 QR LT	200kg	2,77x1,80x1,75m	4.180€
ACTIBLOC 35-25 QR LT	225kg	3,14x1,80x1,75m	4.520€
ACTIBLOC 35-35 QR LT	250kg	3,50x1,80x1,75m	4.610€
ACTIBLOC 40-40 QR LT	294kg	4,20x1,80x1,75m	5.190€
ACTIBLOC 50-50 QR LT	336kg	4,97x1,80x1,75m	5.560€



DEPOSITOS / Graf

PACK CARAT GARDEN CONFORT

La solución más cómoda para el jardín. Recupera agua de lluvia con un sistema completo e integrado: todos los elementos dentro del depósito. La bomba se activa automáticamente. Sólo una tapa visible en la superficie. Fácil instalación. Cómoda conexión exterior con la arqueta integrada en la tapa.

2700L	ref.002703	2115x1600x2150-2350mm	2.050€
3750L	ref.003702	2315x1790x2340-2540mm	2.410€
4800L	ref.004803	2315x2020x2570-2770mm	2.695€
6500L	ref.006502	2425x2225x2850-3050mm	3.140€
8500L	ref.008502	3500x2040x2835-3035mm	4.050€

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Consultar otras capacidades y también en depósitos exteriores y especiales de poca profundidad.



DEPÓSITO CARAT

De polietileno, fabricado por inyección garantizando una máxima estabilidad y un perfecto encaje de todos los componentes. Con cúpula giratoria y tapa telescópica para facilitar la instalación. Posibilidad de conexión entre depósitos para una mayor capacidad y posibilidad de tapa de fundición para paso de vehículos pesados.

2700L	ref.002700	2115x1600x2150-2350mm	1.190€
3750L	ref.003750	2315x1790x2340-2540mm	1.550€
4800L	ref.004802	2315x2020x2570-2770mm	1.835€
6500L	ref.006500	2425x2225x2850-3050mm	2.280€
8500L	ref.085005	3500x2040x2835-3035mm	2.930€
10000L	ref.010006	3520x2240x3035-3235mm	3.320€

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Disponible con certificado apto para agua potable
Consultar capacidades superiores.



Gran robustez y flexibilidad

DEPÓSITO PLATIN

Fabricado en polietileno de alta densidad. Ahorro en la instalación gracias a su poca profundidad. Ideal para terrenos difíciles: piedra o aguas subterráneas.

1500L	ref.001500	2100x1250x1155-1355mm	960€
3000L	ref.003000	2450x2100x1190-1390mm	1.570€
5000L	ref.005000	2890x2300x1405-1605	2.015€
7500L	ref.007500	3600x2250x1705-2005	3.085€
10000L	ref.010008	2 depósitos Platin 5000L	3.890€
15000L	ref.015003	2 depósitos Platin 7500L	5.990€

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Disponible con certificado apto para agua potable





DEPURACIÓN / Graf

DEPURADORA ONE2CLEAN

Depuradora compacta que combina la nueva tecnología SBR Advanced con el diseño de cámara única. Depuración en 1 ciclo continuo de 3 etapas: oxidación, decantación y extracción del agua depurada.



Cúpula micro

2700L	ref.090017	HE 1-3	2080x1565x1490	2.395€
3750L	ref.090018	HE 4-5	2280x1755x1680	2.890€
4800L	ref.090019	HE 6-7	2280x1985x1910	3.180€
6500L	ref.090020	HE 8-10	2390x2190x2190	3.550€
9600L	ref.090023	HE 11-14	2x 2280x1985x1910	4.875€
13000L	ref.090024	HE 15-18	2x 2390x2190x2190	5.555€

Medidas largo x ancho x alto (mm).



FOSAS FILTRO ANAEROBIX

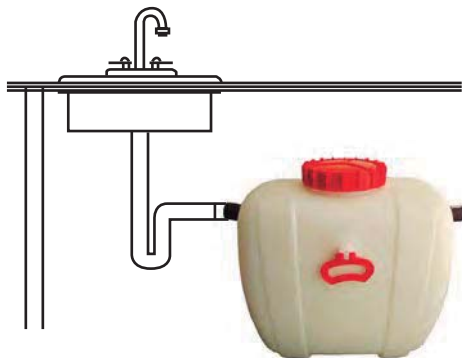
Tratamiento de aguas residuales en dos etapas: decantación de sólidos en la fosa y paso por filtrado biológico. Fabricada en PEAD, no consume energía y es de fácil instalación.

600L	ref.095600	HE 1-2	ø1125xalto 1185-1385mm	590€
1000L	ref.001010	HE 1-3	1915x930x1190mm	620€
1600L	ref.001622	HE 2-5	2100x1050x1300mm	810€
2200L	ref.001623	HE 4-6	2100x1300x1600mm	920€
2700L	ref.096010	HE 5-8	2280x1565x1490mm	1.012€
3750L	ref.096007	HE 9-15	2280x1755x1680mm	1.570€
4800L	ref.096008	HE16-20	2280x1985x1910mm	1.855€
6500L	ref.096009	HE 21-25	2390x2190x2190mm	2.295€

Medidas largo x ancho x alto (mm).



Fosa filtro Anaerobix Carat 2.700L, 3.750L, 4.800L y 6.500L



MINI SEPARADORES DE GRASAS 60L-100L

Diseñados para capturar las grasas en las cocinas. Instalación bajo fregadero. Amplia boca superior de diámetro 200mm. Sistema de vaciado total. Depósito de alta resistencia.

60L	ref.108128	520 x 355 x 530mm	100€
100L	ref.108129	600 x 410 x 610mm	120€

Medidas largo x ancho x alto (mm).



1 TÚNEL de INFILTRACIÓN= 36m TUBERÍA DE DRENAJE ó 800kg de GRAVA

TÚNEL DE INFILTRACIÓN

La mejor solución para infiltrar el agua tratada al terreno. Alta resistencia (40T), ahorro en costes de instalación y facilidad de transporte.

300L	ref.230010	1200x800x510mm	45,45€
300L	ref.231004	set 2 tapas laterales	20,00€
1200L	ref.091200	pack 4 túneles 300L	274,80€
1800L	ref.091800	pack 6 túneles 300L	377,20€
2400L	ref.092400	pack 8 túneles 300L	484,60€
3000L	ref.093000	pack 10 túneles 300L	593,00€

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Los packs incluyen 1 set de 2 tapas, Geotextil y tapa de registro.

DEPOSITOS / Isma

Para contener agua potable, agua contra incendios, productos alimenticios, abonos y otros. Para productos corrosivos, consultar con nuestro Departamento Técnico.
Desde Ø 800mm hasta Ø 3.500mm y 4.000mm, provistos de una barrera química interior según el producto que vaya a contener el depósito o cisterna que soliciten. Esta técnica permite adaptarse a las necesidades del cliente pudiendo elegir el diámetro y la altura o longitud para obtener la capacidad que se requiera y conseguir la cuba o el depósito vertical que en su momento pida el cliente.

Aguas potable
Posibilidad de fabricar a medida



CIRCULARES AÉREOS CON TAPA SUELTA

Vol.	Ø sup.	Ø inf	Alto	ref	PVP
100	510	430	670	CC10100	93€
200	680	560	770	CC10200	124€
300	740	630	960	CC10300	139€
500	950	780	1000	CC10500	156€
700	1.090	880	1080	CC10700	211€
1000	1130	960	1320	CC11000	238€
1300	1350	1200	1150	CC11300	303€
1500	1600	1380	940	CC11500	364€
2000	1600	1380	1280	CC12000	439€
2500	1600	1380	1570	CC12500	525€
3000	1600	1380	1900	CC13000	610€
4000	2080	1850	1450	CC14000	948€
5000	2080	1850	1800	CC15000	1.062€
6000	2080	1850	2170	CC16000	1.271€



RECTANGULARES AÉREOS CON TAPA SUELTA

Vol.	Ø sup.	Ø inf	Alto	ref	PVP
40	450	320	400	CC30040	76€
50	610	450	300	CC30050	80€
100	670	520	44	CC30100	94€
200	780	720	520	CC30200	162€
300	1040	720	570	CC30300	182€
500	1200	970	610	CC30500	235€
1000	1370	1050	850	CC31000	390€

Aguas pluviales



DEPÓSITOS TAPA SELLADA
Aéreos o enterrados. De poliéster.

Vol.	Ø sup.	Ø inf	Alto	ref	PVP
2000	1600	1380	1390	PL10002	1.496€
4000	2080	1850	1500	PL10004	2.100€
6000	2080	1850	2250	PL10006	2.513€



CUBAS HORIZONTALES
Disponible hasta 150.000 litros (consultar). De poliéster.
Para enterrar.

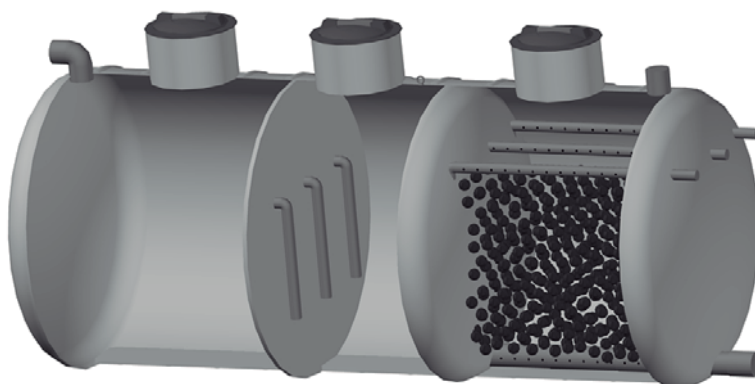
Vol.	Ø sup.	Ø inf	ref	PVP
8000	2000	3560	PL40000	3.615€
10000	2000	3560	PL40001	4.035€
20000	2400	4800	PL40003	6.555€
30000	2400	7000	PL40005	8.622€

% CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS



DEPURACIÓN / Isma

Bajo mantenimiento



COMPACTOS (FOSA + FILTRO BIOLÓGICO)

Formado por dos unidades claramente diferenciadas:

- Fosa séptica, formada por dos compartimentos donde tienen lugar los procesos de decantación y de fermentación.
- Filtro biológico, en el que tiene lugar la oxidación de la materia orgánica.

El sistema combina la acción de las bacterias anaerobias en la fosa (sin oxígeno), y por otro lado, la de las bacterias aerobias en el filtro (con oxígeno), degradando la materia orgánica contaminante y permitiendo un vertido con unos parámetros adecuados.

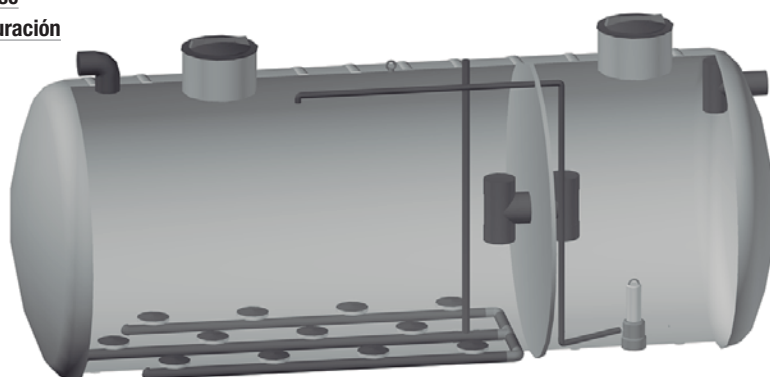
Una de las ventajas de este sistema de depuración, es que su mantenimiento es casi inexistente y se limita a la extracción periódica de lodos de los dos compartimentos de la fosa. Además no hay coste energético alguno ya que no existen elementos mecánicos en su funcionamiento al fluir las aguas simplemente por gravedad.

Disponibles de fabricación de equipos de hasta 300 habitantes equivalentes.

habitantes equivalentes	volumen	Ø	longitud	ref	PVP
4	1400	1000	1800	B37001	850€
7	2000	1000	2450	B37002	1.409€
10	3400	1200	3250	B39003	2.345€
15	4500	1200	4280	B39004	3.190€

Incorpora soplantes en la base

Máximo rendimiento en depuración



EQUIPOS DE OXIDACIÓN TOTAL

Diseñados para reducir los contaminantes orgánicos biodegradables de las aguas residuales producidas en viviendas particulares, casas rurales, urbanizaciones, campings, restaurantes...

El proceso empleado es el de aireación prolongada, que se emplean fangos activos en suspensión para la degradación del residuo orgánico presente en las aguas residuales.

Para conseguir dicha reducción es imprescindible la presencia de oxígeno disuelto que se consigue por medio de soplantes y difusores sumergidos de burbuja fina. Sistema que maximiza el rendimiento de la depuración.

Disponibles de fabricación de equipos de hasta 600 habitantes equivalentes.

habitantes equivalentes	formato	Ø	longitud	ref	PVP
5	vertical	1200	1850	B41000	3.132€
10	vertical	1600	2200	B41002	4.479€
20	horizontal	2000	3100	O30001	10.204€
30	horizontal	2000	3700	O30002	11.220€

CANALÓN



Material	Espesor	ML PERFIL CANALÓN		
		Nº6 D=250 mm €/ml	Nº8 D=280 mm €/ml	Nº10 D=333 mm €/ml
Cobre	0,5 mm	24,11	27,42	32,37
	0,55 mm	26,63	Nº8	35,05
	0,6 mm	28,58	D=280 mm	37,32
Aluminio cobre Classic	0,8 mm	8,75	€/ml	10,35
Aluminio cobre Oxid	0,8 mm	9,75	10,45	11,65
Zinc-titanio	0,65 mm	11,35	12,55	14,65
Acero prelacado	0,6mm	5,85	6,45	7,85
Acero galvanizado	0,6mm	4,40	4,90	5,75

SOPORTE PLETINA
DOBLE LENGUETA CORTO



Pletina		U. SOPORTES CORTO D/L		
		Nº6 D=250 mm €/u	Nº8 D=280 mm €/u	Nº10 D=333 mm €/u
Cobre	25x4 mm	7,63	8,13	8,84
Aluminio lacado	30x6 mm	3,95	4,15	4,30
Aluminio cobre	30x6 mm	5,85	6,05	6,20
Acero zincado galvanizado	25x4 mm	2,26	2,42	2,73

TUBO DE BAJANTE



Material	Espesor	ML TUBO	
		Ø 80 mm €/ml	Ø 100 mm €/ml
Cobre	0,5 mm	26,26	32,05
	0,6 mm	31,16	37,21
Aluminio cobre	0,6 mm	10,95	11,95
Zinc	0,5 mm	13,85	15,95
Acero prelacado	0,6 mm	7,05	8,10
Acero galvanizado	0,6 mm	5,25	5,85



CANALÓN METÁLICO / OTM Canalón

ACABADOS DE TUBOS Y ACCESORIOS



ESTÉTICA RÚSTICA



cobre



aluminio classic



aluminio oxid

acero
prelacado marrón

ESTÉTICA METAL



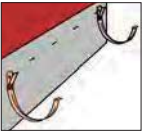
elZinc®

elZinc
Slate®elZinc
Graphite®acero
Galvanizado®

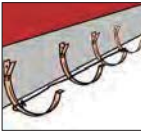
ESTÉTICA COLOR

acero
prelacado
marrónacero
prelacado
blancoacero
prelacado
negroacero
prelacado
verdeacero
prelacado
rojo

INSTALACIÓN



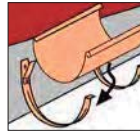
Medir y colocar el primer y último gancho de cada tramo, tensando un hilo entre ambos para una correcta alineación



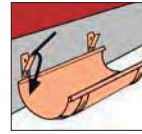
Situar el resto de soportes, tomando como referencia el hilo. Aunque depende de la zona y del tipo de instalación, como criterio general se recomienda instalar dos soportes por cada metro de canalón.



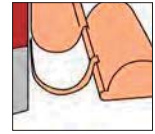
Acoplar y sellar la tapa de ajuste rápido. Disponible también la tapa de encastrar y el cabecero con tapa ya sellada.



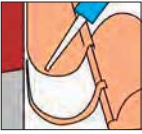
Situar el canalón sobre los soportes.



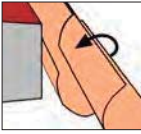
Cerrar las lenguetas de los soportes, asegurándose que el canalón está asentado.



Unir los tramos de canalón, introduciendo el rizo de una en otra y solapando unos 10cm. Este proceso será el mismo para la colocación de los ingleses, tapas de encastrar y cabeceros.



Aplicar tres tiras de poliuretano en el canalón inferior para conseguir un correcto sellado y permitir una adecuada dilatación del sistema.



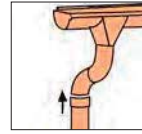
Girar el canalón superior, encajándolo con el inferior con la ayuda de la pestaña posterior.



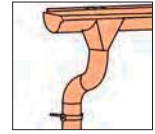
Hacer un orificio de evacuación y colocar la salida universal encajando la pestaña en el rizo.



Girar la salida sobre el canalón y quitar las lenguetas posteriores de la misma.



Encajar los codos y los tubos bajante.



Fijar los tubos a la fachada ajustando las abrazaderas. Se recomienda colocar dos abrazaderas por tubo.

CÁLCULO DIMENSIONES DE CANALÓN

Las normas DIN definen que en cálculos de drenaje no se calcula la sección del canalón, si no el diámetro del bajante, como pieza fundamental para la evacuación de las aguas.

Como dato experimental suele aconsejarse en la práctica calcular un centímetro cuadrado de sección del canalón por cada metro cuadrado de superficie horizontal del tejado: así, por ejemplo, para un tejado de 10 mts de longitud por 6 de anchura, medidos horizontalmente, representaría una superficie de 60 metros cuadrados, y, por lo tanto exigiría un canalón modelo Nº8, cuya sección es de 63cm².

SOPORTES

En función de su colocación, los soportes o palomillas se clasifican en largos o cortos.



Los soportes largos son los más seguros, ya que se fijan directamente sobre la estructura de la cubierta. El único inconveniente es que han de colocarse antes de la colocación de la cubierta final, ya sea teja o similar. Los soportes cortos se fijan en la parte frontal del alero, pueden por tanto colocarse una vez finalizada la cubierta. En caso de que la teja, u otra cubrición, sobresalga demasiado, pueden colocarse junto con algún soporte accesorio que lo separe del frente del alero para una correcta colocación del canalón.

CANALÓN PLÁSTICO / Adequa

**CANALÓN GRIS
DOBLE VOLUTA**

4 metros. RAL7037.

D270 ref.G ADECA001 **18,65€**

D390 ref.G ADECA002 **38,67€**



UNIÓN PERFIL GRIS
RAL7037.

D270 ref.G ADECA011 **4,97€**

D390 ref.G ADECA012 **7,01€**



**BAJANTE CENTRAL
CIRCULAR GRIS**
RAL7037.

D270 ref.G ADECA021 **8,27€**

D390 ref.G ADECA022 **11,43€**



ANGULO INTERIOR GRIS
RAL7037.

D270 ref.G ADECA061 **7,93€**

D390 ref.G ADECA062 **12,93€**



TAPA UNIVERSAL GRIS
RAL7037. Para piezas.

D270 ref.G ADECA071 **1,78€**

D390 ref.G ADECA072 **2,43€**



TAPA PARA CANALÓN GRIS
RAL7037.

D270 ref.G ADECA051 **2,58€**

D390 ref.G ADECA052 **3,47€**



**% CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

**GANCHO PARA CANALÓN
GRIS**
RAL7037.

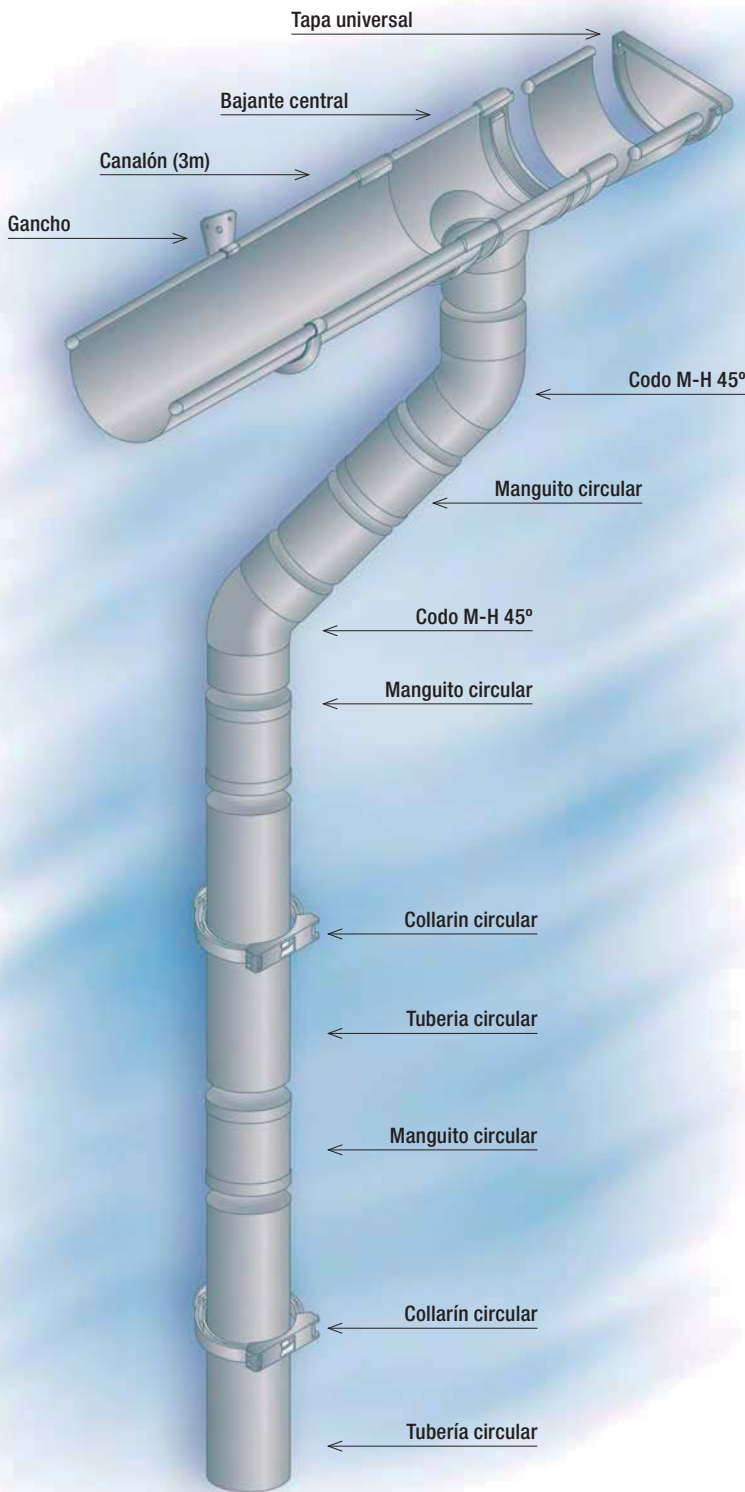
D270 ref.G ADECA081 **1,47€**

D390 ref.G ADECA082 **3,02€**





CANALÓN PLÁSTICO / Adequa



CANALÓN EVACUACIÓN

Sección circular con un reborde cerrado (voluta) y un talón reforzado que le confieren una perfecta rigidez longitudinal sin quedar por ello disminuida su flexibilidad transversal.

COMPONENTES

CANALÓN: Disponible en dos colores, gris oscuro o blanco.

BAJANTE

De sección circular, disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios, y con un largo de 3m.

ACCESORIOS: Collarín circular con cierre incorporado, codo macho-hembra, injerto simple macho-hembra, manguito circular y reducciones.

VENTAJAS

Adaptable a la geometría del tejado.
Más fácilmente transportable.
Sección más reducida que se integra en la fachada del edificio.
Canalón robusto y duradero, apto para cualquier condición climática.

Canalón Adequa®

Dolbe voluta	Modelo	Ancho x alto mm	Desarrollo mm	Sección útil cm²	Longitud perfil mts	Ø Bajante	colores según ref.
	CA-125	141 x 84	270	57,2	4	90	Gris claro RAL 9018 Gris oscuro RAL 7037
	CA-185	200 x 119	390	133,3	4	110	Gris claro RAL 9018 Gris oscuro RAL 7037 Marrón RAL 8017
	CA-250	266 x 159	530	237	4	125	Gris oscuro RAL 9018



COBRE

ZINCTITANIO

INOXIDABLE

PRELACADOS

GALVANIZADOS



**SOMOS FABRICANTES
CAVISA**
Cubiertas y Accesorios Vitoria, S.L
C/ Mondragón, 2 (Pol. Ind. Betoño)
Teléfono: 945 255 711
Fax: 945 265 195
01013 VITORIA-GASTEIZ
E-mail: cavisa@cavisa.net
www.grupcavisa.com

FAMÍLIA CANALÓN

Desarrollos normalizados:
Redondo 250, 280, 333.
Cuadrado 250 y 333.
Otros desarrollos: consultar

Espesores normalizados:
0.5, 0.55 y 0.6

FAMÍLIA BAJANTES

Diámetros normalizados:
Ø 80mm
Ø 100mm

Espesores normalizados:
0.5 y 0.6

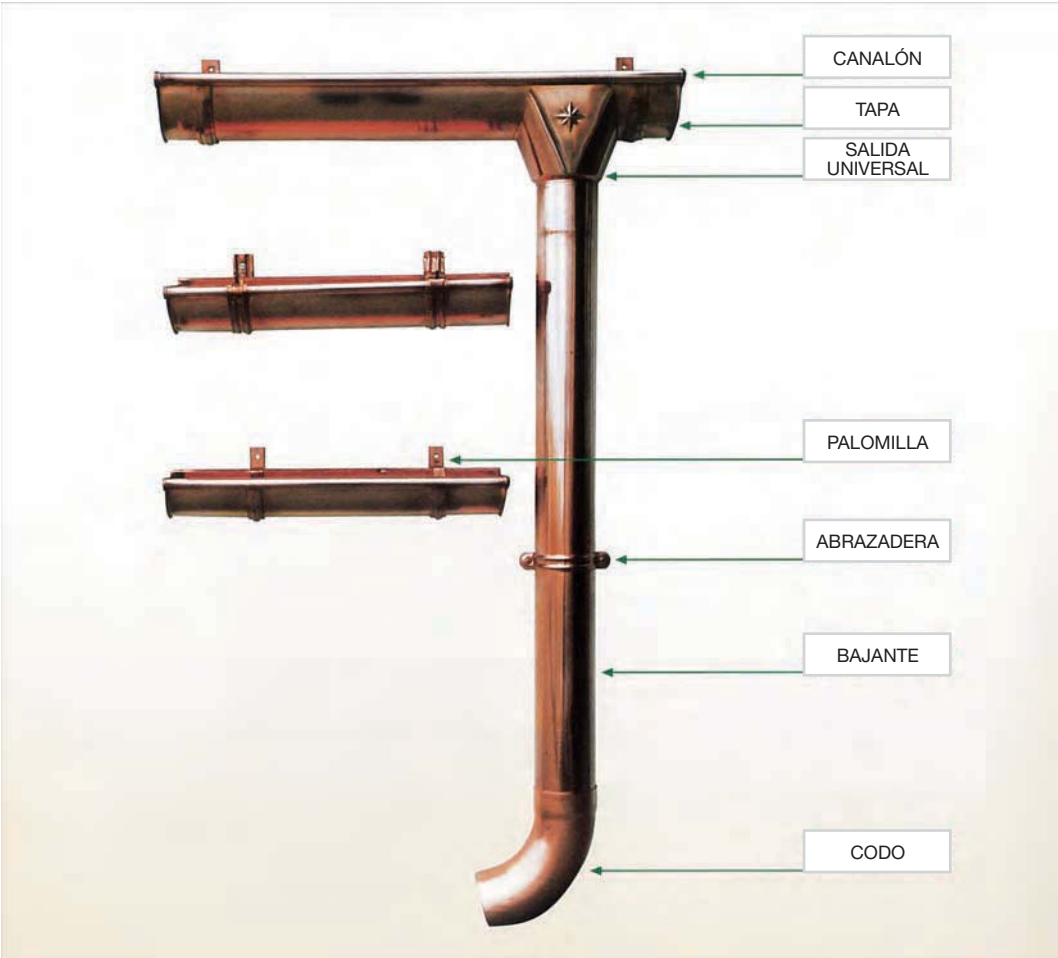
ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES

Disponemos de todos los accesorios que completan el montaje y la instalación de canalones y bajantes.

Vease el listado y la imagen de la siguiente página.

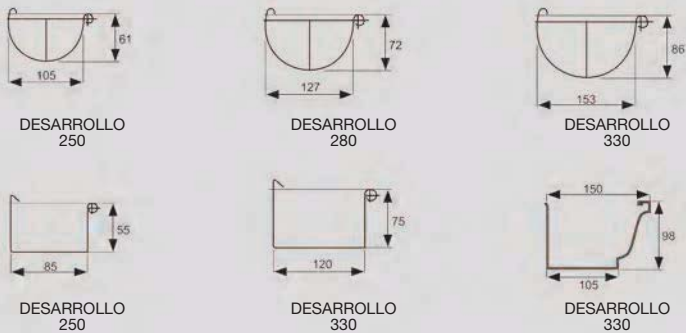


CANALONES, BAJANTES Y ACCESORIOS / Cava



- CANALONES
- INGLETES
- TAPAS
- PALOMILLAS
- TIRANTES
- SOPORTES
- BAJANTES
- SALIDAS
- CUBIERTAS
- CODOS
- ABRAZADERAS
- MANGUITOS
- REDUCCIÓN
- COLADORES
- GÁRGOLAS
- TEJAS
- CHAPAS

MEDIDAS CANALONES (Normas DIN 18461 · UNE-EN 612)



MEDIDAS TUBOS BAJANTES (Normas DIN 18461 · UNE-EN 612)



LATÓN PARA ROSCAR / Metalgrup

CODO H-H



1"	ref.G METRO028	4,18€/u
1/2"	ref.G METRO026	1,70€/u
3/4"	ref.G METRO027	2,38€/u

CODO M-H



1"	ref.G METRO031	3,20€/u
1/2"	ref.G METRO029	1,13€/u
3/4"	ref.G METRO030	1,98€/u

CONTRAROSCA M-M



1"	ref.G METRO004	1,58€/u
1/2"	ref.G METRO002	0,67€/u
3/4"	ref.G METRO003	0,92€/u
3/8"	ref.G METRO001	0,53€/u

CONTRAROSCA REDUCCIÓN M-M



1/2"-1"	ref.G METRO007	1,32€/u
1/2"-3/4"	ref.G METRO006	0,87€/u
3/4"-1"	ref.G METRO008	1,20€/u
3/8"-1/2"	ref.G METRO005	0,62€/u

MANGUITO H-H



1"	ref.G METRO034	2,33€/u
1/2"	ref.G METRO032	1,03€/u
3/4"	ref.G METRO033	1,58€/u

TE H-H



1"	ref.G METRO037	4,18€/u
1/2"	ref.G METRO035	1,72€/u
3/4"	ref.G METRO036	2,45€/u

RACOR MARSELLA M-H



1"	ref.G METRO012	1,67€/u
1/2"	ref.G METRO010	0,70€/u
3/4"	ref.G METRO011	0,98€/u
3/8"	ref.G METRO009	0,53€/u

RACOR MARSELLA REDUCIDO M-H



1"-3/4"	ref.G METRO025	1,93€/u
1/2"-3/4"	ref.G METRO022	0,87€/u
1/24"-3/8"	ref.G METRO021	0,70€/u
3/4"-1"	ref.G METRO024	1,42€/u
3/4"-1/2"	ref.G METRO023	1,20€/u
3/8"-1/2"	ref.G METRO020	0,62€/u

TAPÓN HEMBRA



1"	ref.G METRO019	1,18€/u
1/2"	ref.G METRO017	0,52€/u
3/4"	ref.G METRO018	0,72€/u

TAPÓN MACHO



1"	ref.G METRO016	1,23€/u
1/2"	ref.G METRO014	0,58€/u
3/4"	ref.G METRO015	0,87€/u
3/8"	ref.G METRO013	0,53€/u



LATÓN PARA SOLDAR / Metalgrup



CODO HEMBRA 90 GCU

1"1/4"-28	ref.G METSO008	6,92€/u
1"-22	ref.G METSO006	2,55€/u
1"-28	ref.G METSO007	2,82€/u
1/2"-15	ref.G METSO001	0,90€/u
1/2"-18	ref.G METSO002	1,07€/u
1/2"-22	ref.G METSO003	1,32€/u
3/4"-18	ref.G METSO004	1,43€/u
3/4"-22	ref.G METRO005	1,67€/u



CODO MACHO 92 GCU

1"-28	ref.G METSO051	2,97€/u
1/2"-15	ref.G METSO047	0,93€/u
1/2"-18	ref.G METSO048	1,03€/u
3/4"-18	ref.G METSO049	1,17€/u
3/4"-22	ref.G METRO050	1,67€/u



ENLACE HEMBRA 270 GCU

1"-22	ref.G METSO024	1,47€/u
1"-28	ref.G METSO025	1,72€/u
1/2"-15	ref.G METSO018	0,62€/u
1/2"-18	ref.G METSO019	0,70€/u
1/2"-22	ref.G METSO020	1,05€/u
3/4"-18	ref.G METSO021	0,92€/u
3/4"-22	ref.G METRO022	1€/u
3/4"-28	ref.G METRO023	1,58€/u
3/8"-15	ref.G METRO017	0,60€/u



ENTRONQUE MACHO 243 GCU

1"1/4"-28	ref.G METSO046	3,05€/u
1"-22	ref.G METSO044	1,48€/u
1"-28	ref.G METSO045	1,63€/u
1/2"-15	ref.G METSO039	0,62€/u
1/2"-18	ref.G METSO040	0,65€/u
3/4"-18	ref.G METSO041	0,98€/u
3/4"-22	ref.G METRO042	0,95€/u
3/4"-28	ref.G METRO043	1,53€/u
3/8"-15	ref.G METRO038	0,47€/u



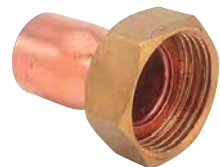
TE HEMBRA 130 GCU

1"-22	ref.G METSO015	3,22€/u
1"-28	ref.G METSO016	4,05€/u
1/2"-15	ref.G METSO009	1,13€/u
1/2"-18	ref.G METSO010	1,33€/u
1/2"-22	ref.G METSO011	1,70€/u
3/4"-18	ref.G METSO012	1,92€/u
3/4"-22	ref.G METSO013	2,53€/u
3/4"-28	ref.G METSO014	1,92€/u



CODO MURAL 472 GCU

1/2"-15	ref.G METSO052	1,40€/u
1/2"-18	ref.G METSO053	2,02€/u



RACOR 2/P 359 GLCU

1/2"-15	ref.G METSO054	0,85€/u
3/4"-18	ref.G METSO055	1,25€/u

LATIGUILLOS / Flexitub



HEMBRA 1/2 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: Instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidets, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado. Juntas EPDM incorporadas. 70° 10 bar.

1/2"x20 cm	ref.G FLEXI007	1,25€/u
1/2"x25 cm	ref.G FLEXI011	1,32€/u
1/2"x30 cm	ref.G FLEXI015	1,35€/u
1/2"x35 cm	ref.G FLEXI019	1,45€/u
1/2"x40 cm	ref.G FLEXI023	1,47€/u
1/2"x50 cm	ref.G FLEXI026	1,53€/u



HEMBRA 3/8 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: Instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidets, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado. Juntas EPDM incorporadas. 70° 10 bar.

3/8"x15 cm	ref.G FLEXI003	1€/u
3/8"x20 cm	ref.G FLEXI006	1,07€/u
3/8"x25 cm	ref.G FLEXI010	1,08€/u
3/8"x30 cm	ref.G FLEXI014	1,15€/u
3/8"x35 cm	ref.G FLEXI018	1,20€/u
3/8"x40 cm	ref.G FLEXI022	1,38€/u
3/8"x50 cm	ref.G FLEXI025	1,47€/u



MACHO 1/2 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: Instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidets, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado. Juntas EPDM incorporadas. 70° 10 bar.

1/2"x15 cm	ref.G FLEXI002	1,20€/u
1/2"x20 cm	ref.G FLEXI005	1,25€/u
1/2"x25 cm	ref.G FLEXI009	1,32€/u
1/2"x30 cm	ref.G FLEXI013	1,35€/u
1/2"x35 cm	ref.G FLEXI017	1,45€/u
1/2"x40 cm	ref.G FLEXI021	1,47€/u
1/2"x50 cm	ref.G FLEXI024	1,53€/u



MACHO 3/8 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: Instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidets, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado. Juntas EPDM incorporadas. 70° 10 bar.

3/8"x15 cm	ref.G FLEXI001	1€/u
3/8"x20 cm	ref.G FLEXI004	1,07€/u
3/8"x25 cm	ref.G FLEXI008	1,08€/u
3/8"x30 cm	ref.G FLEXI012	1,15€/u
3/8"x35 cm	ref.G FLEXI016	1,20€/u
3/8"x40 cm	ref.G FLEXI020	1,38€/u

%
**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**



PLUS MACHO 1/2 HEMBRA

Instalaciones sanitarias en acero inoxidable Ø 13 x 17
Aplicaciones: Calentadores, acumuladores, fan-coils, termos, climatización, placas solares...
Tubo interior EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado. Juntas EPDM incorporadas. 90°C 16 bar.

1/2"x20 cm	ref.G FLEXI100	2,47€/u
1/2"x25 cm	ref.G FLEXI101	2,70€/u
1/2"x30 cm	ref.G FLEXI102	2,87€/u
1/2"x35 cm	ref.G FLEXI103	3,05€/u
1/2"x40 cm	ref.G FLEXI104	3,30€/u
1/2"x50 cm	ref.G FLEXI105	3,67€/u



GRIFERIA - CONTA - GAI / Flexitub

GRIFERIA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: Griferías.
Tubo interior de caucho EPDM/PE-Xc. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 70°C 10 bar.

ref.1-Ec*10H38- / 1-EI*10H38-

desde **1,17€/u**



CONTA

Batería de contadores en acero inoxidable
Aplicaciones: Baterías de contadores, grupos de presión, climatización.
Tubo interior EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304 (3/4" / 1"). Casquillo hierro zincado (1 1/4" / 1 1/2" / 1 3/4"). Racores de latón. 90°C 16 bar.

ref.6-M34H34- / 6-H34H34- / 6-M1H1- / 6-H1H1- /
6-M114H114- / 6-H114H114- / 6-M112H112- / 6-H112H112-
/ 6-M2H2- / 6-H2H2-

desde **5,35€/u**



GAL

Bombas de agua en acero galvanizado
Aplicaciones: Baterías de contadores, grupos de presión.
Tubo interior caucho EPDM. Trenzado en acero galvanizado.
Casquillo aluminio. Racores en hierro. 90°C 16 bar.

ref.3-M34H34- / 3-H34H34- / 3-M1H1- / 3-H1H1- /
3-M114H114- / 3-H114H114- / 3-M112H112- / 3-H112H112-
/ 3-M2H2- / 3-H2H2-

desde **5,15€/u**



**PLATOS
DE DUCHA**
302

raifen

**SANITARIOS
Y GRIFERÍAS**
304

raifen

AUA

MAMPARAS
306

DAVERTON

MUEBLES
308

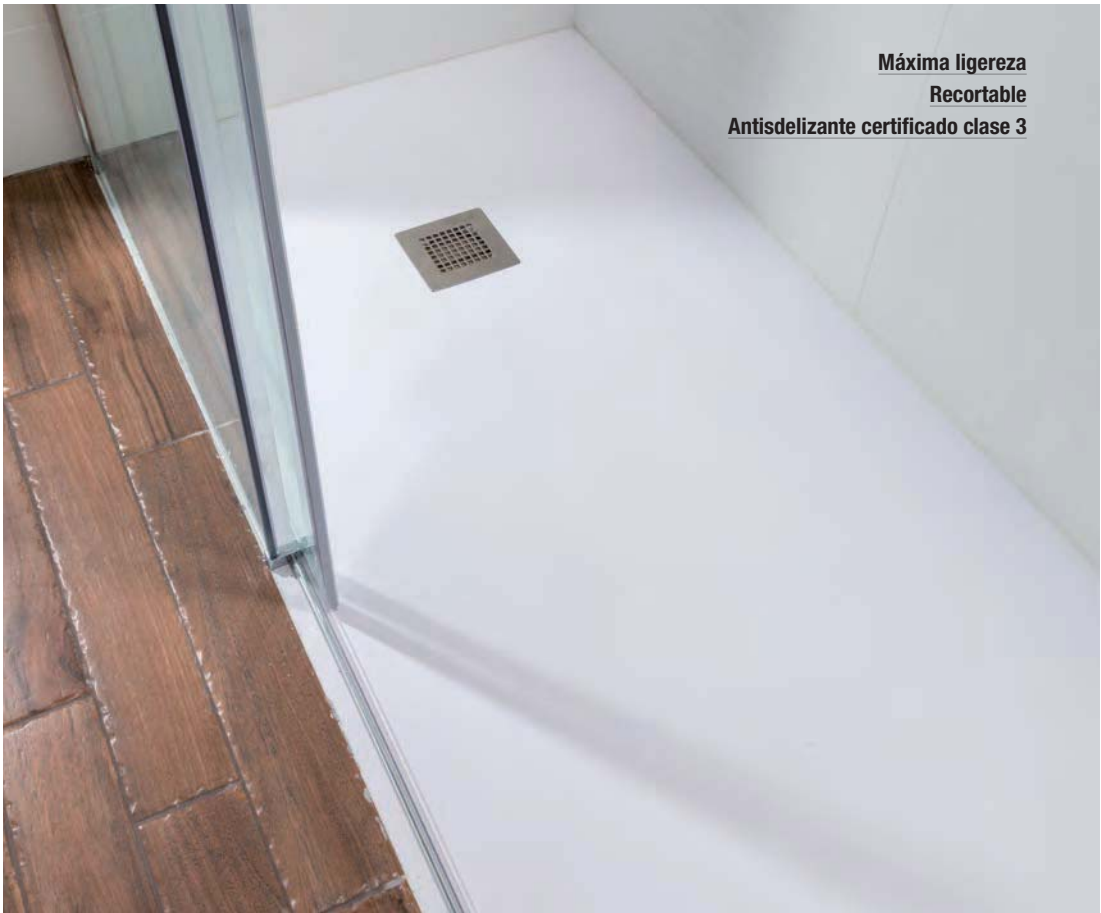
Tattom



Baños

- PLATOS DE DUCHA** pág. 302
- SANITARIOS Y GRIFERÍAS** pág. 304
- MAMPARAS** pág. 306
- MUEBLES** pág. 308

PLATO DE DUCHA ALIGERADO / Raifen



Máxima ligereza
Recortable
Antideslizante certificado clase 3

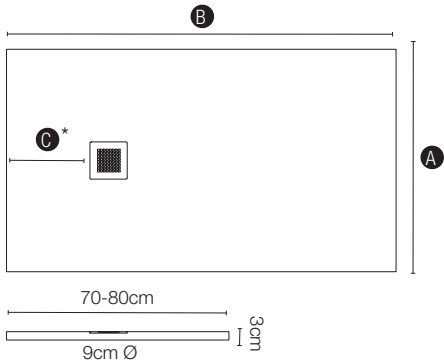
LUCE

Fabricado mezclando cargas minerales y resinas de poliéster. Plato extraplano (3cm) aligerado de 28 kg/m². Aproximadamente la mitad que un plato de ducha de resina tradicional. (46 kg./m²). Totalmente macizo y se puede cortar. Textura pizarra y acabado mate y antideslizante certificado clase 3. Resistente a rayaduras, a la abrasión y a los rayos ultravioleta evitando cambios de color con el tiempo. Antibacteriano al tener una superficie no porosa.

Medidas: 70x (100,120, 140, 160 y 180) cm.
80x (100,120, 140, 160 y 180) cm.

ref.G RLUCE1_ _ _

desde 189,26€/u



VÁLVULA 90mm PARA REJILLA INOX

Gran capacidad de desagüe; 52 l/m. Se suministra sin el embellecedor cromado (al poner la rejilla de inox no es necesario).

ref.G VALVA110 6,47€/u



VÁLVULA 90mm

Evacuación 42 l/m. Se subministra sin embellecedor cromado (en este tipo de platos no es necesaria).

ref.G AVALU1010 10,93€/u



Tabla de referencias de medidas y ubicación del desagüe:

B						
cm		100	120	140	160	180
A	70	41	41	41	41	61
	80	41	41	41	41	61
C						

Todas las medidas expresadas en cm / *desagüe central



PLATO DE DUCHA / Raifen



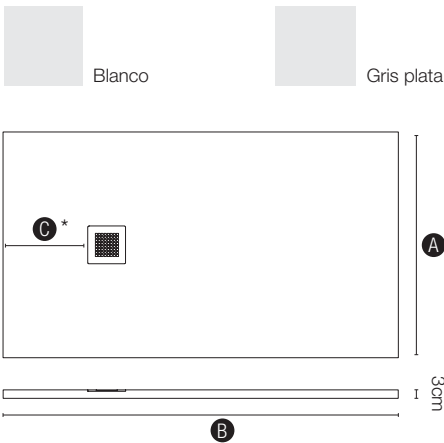
HIDRA II

Plato extraplano (3cm).
Fabricado mezclando cargas minerales y resinas de poliéster.
Antideslizante, certificado clase 3.
Resistente a los productos químicos a la abrasión y a las rayaduras, así como a los rayos ultravioleta evitando cambios de color con el tiempo.

Medidas: 90x 72cm
70x (100, 120, 140, 150, 160, 180 y 200) cm.
80x (100, 120, 140, 150, 160, 180 y 200) cm .
90x (120, 140 y 160) cm.

ref.G RHID2_ _ _

desde **197,52€/u**



VÁLVULA 90mm PARA REJILLA INOX

Gran capacidad de desagüe; 52 l/m. Se suministra sin el embellecedor cromado (al poner la rejilla de inox no es necesario).

ref.G VALVA110 **6,47€/u**



VÁLVULA 90mm

Evacuación 42 l/m. Se subministra sin embellecedor cromado (en este tipo de platos no es necesaria).

ref.G AVALU1010 **10,93€/u**



Tabla de referencias de medidas y ubicación del desagüe:

		B								
	cm	80	90	100	120	140	150	160	180	200
A	70	25	25	25	25	35	35	45	45	62
	80	25	25	25	25	35	35	45	45	62
	90	—	25	25	25	35	35	45	45	62
C										

Todas las medidas expresadas en cm / *desagüe central

SANITARIOS / Raifen



SERIE MENTO

Inodoro

Mecanismo preinstalado de doble descarga para un mayor ahorro de agua 2,3 / 4,5 l.

Tapa con cierre amortiguado. Disponible tazas salida a suelo o a pared.

Disponible con cisternas alimentación lateral e inferior.

139,67€/U

Cisterna:

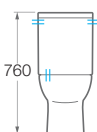
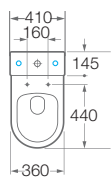
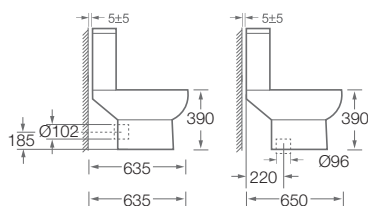
inferior ref.G MENTO020

lateral ref.G MENTO021

Taza + tapa:

salida vertical ref.G MENTO010

salida horizontal ref.G MENTO030



Al. lateral
entrada de agua
ambos lados

Al. inferior
entrada de agua
izquierda

Bidé

Anclajes incluidos.

ref.G MENTO040

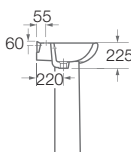
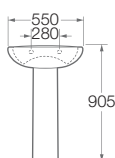
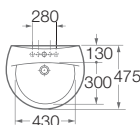
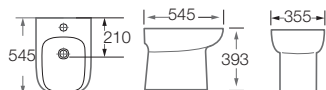
53,72€/U

Lavabo con pié

Fabricado en porcelana.

ref.G MENTO050 + MENTO060

56,61€/U



SERIE STARTON

Inodoro

Mecanismo preinstalado de doble descarga para un mayor ahorro de agua 2,3 / 4,5 l.

Carenado de instalación dual que permite la salida a pared o a suelo. Agujeros para la entrada de agua a ambos lados del inodoro. Codo para conexión a suelo incluido. Tapa con cierre amortiguado. Anclajes incluidos.

276,86€/U

Cisterna:

inferior ref.G RSTAR040

Taza + tapa:

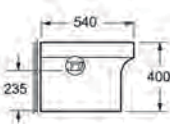
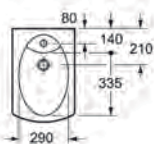
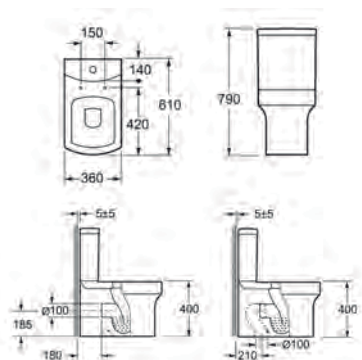
Carenadal ref.G RSTAR030

Bidé

Anclajes incluidos.

ref.G RSTAR020

102,89€/U





GRIFERÍAS / Aua



**OCCO
CONJUNTO DUCHA**
Termostático.
Rociador ABS redondo de
20cm. Derivador integrado
en el grifo.
Altura regulable.

ref.G ACOND030

205,79€/u



SERIE TEMMA
Cartucho cerámico
de Ø35mm.

LAVABO
Altura 11cm.

ref.G TEMMA010

26,40€/u



BIDÉ
ref.G TEMMA010

26,40€/u



DUCHA
Equipado con flexo, soporte
y ducha de 1 posición.

ref.G TEMMA040

34,67€/u



BAÑO-DUCHA
Equipado con flexo, soporte
y ducha de 1 posición.

ref.G TEMMA030

40,08€/u



**FORO
CONJUNTO DUCHA**
Monomando.
Rociador ABS redondo de
25cm. Derivador integrado
en el grifo.
Altura regulable entre 85 y
130cm.

ref.G ACOND020

164,46€/u



CONJUNTO DUCHA
Monomando.
Regulable entre 105 y 123
cm. Rociador anticalcáero de
20 cm. Flexo y ducha de 1
posición y soporte deslizante.
El cuerpo del grifo es un
estante.

ref.G TEMMA050

123,14€/u



GLASS

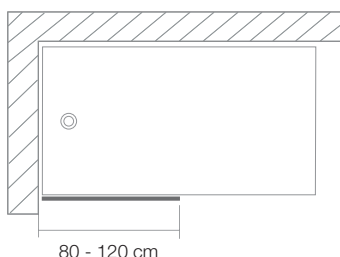
Mampara de hoja fija de cristal templado de seguridad de 6 mm. Brazo de sujeción de 110cm (recortable) incluido, ofrece seguridad y estabilidad. Opcional barra de 45° (ref.G DANE010) Reversible. Altura de 190 cm.

Medidas:

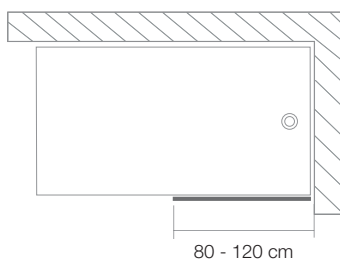
80, 100 i 120cm.

80cm	ref.G GLASS080
100cm	ref.G GLASS100
1200cm	ref.G GLASS120

desde **164,05€/u**



Posición izquierda



Posición derecha



CONJUNTO MAMPARA + EQUIPO DUCHA + PLATO / Daverton / Aua / Raifen



SENSAI II FRONTAL

Mampara con perfilera de aluminio brillo y cristal de seguridad de 6mm. Puerta abatible de fácil limpieza. Reversible. Altura 185cm. Puede añadir un lateral opcional.

OCCO

Termostático.
Rociador ABS redondo de 20cm. Derivador integrado en el grifo. Altura regulable.

HIDRA II EXTRAPLANO

Plato de ducha acabado textura pizarra blanco. Antideslizante certificado Clase 3. Válvulas disponibles VALVA120 y AVALU010 (no incluidas).

CONJUNTOS SENSAI II + HIDRA II + OCCO

Mampara, conjunto de ducha y plato.

Medidas: 70x (100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170 y 180) cm.
80x (100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170 y 180) cm.

Transparente ref.G CONJU636 **desde 491,85€** Serigrafiada ref.G CONJU645 **desde 499,70€**



SENSAI II FRONTAL

Mampara con perfilera de aluminio brillo y cristal de seguridad de 6mm. Puerta abatible de fácil limpieza. Reversible. Altura 185cm. Puede añadir un lateral opcional.

FORO

Monomando.
Rociador ABS redondo de 25cm. Derivador integrado en el grifo. Altura regulable.

HIDRA II EXTRAPLANO

Plato de ducha acabado textura pizarra blanco. Antideslizante certificado Clase 3. Válvulas disponibles VALVA120 y AVALU010 (no incluidas).

CONJUNTOS SENSAI II + HIDRA II + FORO

Mampara, conjunto de ducha y plato.

Medidas: 70x (100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170 y 180) cm.
80x (100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170 y 180) cm.

Transparente ref.G CONJU600 **desde 473,67€** Serigrafiada ref.G CONJU609 **desde 481,52€**

CONJUNTO MUEBLE + LAVABO + ESPEJO / Tattom / Raifen



CONJUNTO MANNING

Mueble con cajones de cierre amortiguado y fácil extracción, con costados de madera y guía oculta marca HETTICH. Disponible en acabado lacado blanco brillo y melaminas texturizadas con relieve efecto sierra. Opción suspendido o con patas. Lavabo de porcelana Código II y espejo trasera madero modelo Go para los modelos de fondo 46. Modelo de fondo 39cm con espejo liso.

Medidas:

Fondo 39: 50, 60, 70cm

ref.G CONJU565

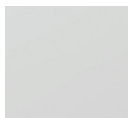
desde 214,05€



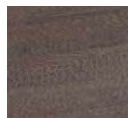
Blanco brillo

Fondo 46: 60, 70, 80 y 100cm ref.G CONJU522

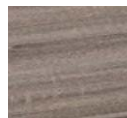
desde 247,52€



Blanco brillo



Jerez



Cambrián



CONJUNTO MUEBLE + LAVABO + ESPEJO / Tattom / Raifen

**CONJUNTO MATTY**

Mueble con patas. Versión color blanco, frentes y laterales lacados en blanco brillo. Versión color Roble Cambrián del mueble y del espejo, madera, interior en la misma textura y color para estantes, mueble y puertas.

Lavabo de porcelana Código II y espejo marco madera o liso. Disponible en fondo 39 cm o 46cm.

Medidas:

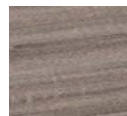
Fondo 39: 50cm

ref.G CONJU559 desde **177,27€**

Fondo 46: 60, 70, 80 y 100cm ref.G CONJU505 desde **196,28€**

Colores:

Blanco brillo



Cambrián

**CONTENEDORES,
EMBALAJES Y
PROTECCIÓN**
312



LIMPIEZA
316



PINTURA
320



CONSTRUCCIÓN
324



ELEVACIÓN
326



DISCOS
328



BROCAS
332



ELECTROPORTÁTIL
336



**HERRAMIENTAS
MANUALES**
340



**MAQUINARIA DE
CONSTRUCCIÓN**
356



**MEDICIÓN
Y NIVELACIÓN**
360



**TORNILLERÍA
Y FIJACIÓN**
364



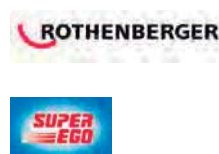
SOLDADURA
368



CORDELERÍA
370



FONTANERÍA
372





Herramientas y útiles

- CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN pág. 312
 - LIMPIEZA pág. 316
 - PINTURA pág. 320
- CONSTRUCCIÓN pág. 324
 - ELEVACIÓN pág. 326
 - DISCOS pág. 328
 - BROCAS pág. 332
 - ELECTROPORTÁTIL pág. 336
- HERRAMIENTAS MANUALES pág. 340
- MAQUINARIA CONSTRUCCIÓN pág. 356
 - MEDICIÓN Y NIVELACIÓN pág. 360
 - TORNILLERÍA Y FIJACIÓN pág. 364
 - SOLDADURA pág. 368
 - CORDELERÍA pág. 370
 - FONTANERIA pág. 372

CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN

CAPAZO PLÁSTICO

Nº	3	4
Capacidad (l):	40	55
Alto (cm):	33	33
Boca (cm):	44	53
Peso (kg):	1,30	1,80

Nº3 ref.G KANGU006 **5,22€/U**

Nº4 ref.G KANGU007 **6,56€/U**



CUBO ITALIANO GOMA

Capacidad: 10 l
Alto: 17 cm
Boca: 33 cm
Peso: 1,8 kg

ref.G KANGU003

7,27€/U



Fácil transporte

Alta robustez

CAPAZO GOMA

Capacidad: 18 L
Alto: 20 cm
Boca: 40 cm
Peso: 1,9 kg

ref.G KANGU009

9,74€/U



CUBO INDUSTRIAL Nº 4 GOMA

Capacidad: 10 L
Alto: 27 cm
Boca: 28 cm

ref.G KANGU008

8,60€/U



CARBONERA Nº2 GOMA

Capacidad: 30 l
Alto: 26 cm
Peso: 3,75 kg

ref.G KANGU002

12,40€/U



CUBO PLÁSTICO ITALIANO

Capacidad: 10 l
Peso: 1 kg

ref.G KANGU005

4,51€/U



Buena flexibilidad

Gran ligereza

GAJETAS

Nº	0	1,5	2
Capacidad (l):	7	12	14
Boca (cm):	33x33	36x38	39x39
Peso (kg):	2	2,8	3,5

Nº0 ref.G KANGU010 **7,23€/U**

Nº1,5 ref.G KANGU011 **9,72€/U**

Nº2 ref.G KANGU004 **11,91€/U**



ESPUERTAS Nº2

Capacidad: 11 l
Alto: 14 cm
Boca: 35 cm
Peso: 1,64 kg

ref.G KANGU001

7,20€/U



ROLLO ESPARTO MEZCLADO

2kg aprox ref.G ESPAR010 **4,52€/U**

7kg aprox ref.G ESPAR020 **13,53€/U**



TOLDO PROTECTOR AZUL/VERDE

90grs.



CARTÓN ONDULADO

250 g.

1x25 m ref.G CARMO001

0,9x50 m ref.G CARMO002

consultar precio



2x3m ref.G TOLDO100

2,58€/U

3x4m ref.G TOLDO101

5,15€/U

3x5m ref.G TOLDO102

6,42€/U

4x5m ref.G TOLDO103

8,64€/U

4x6m ref.G TOLDO104

10,30€/U

5x8m ref.G TOLDO105

17,28€/U

6x10m ref.G TOLDO106

26,91€/U

8x12m ref.G TOLDO107

43,61€/U

10x15m ref.G TOLDO108

67,27€/U



CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN

SACO RAFIA GAMMA
1000 sacos de rafia Gamma.
50x80 cm.

ref.G RAFIA001
Consultar precio



FILM GAMMA
Para embalajes. Transparente
con serigrafiado Gamma.
132 m.

ref.G EMBAL002
Consultar precio



FILM EXTENSIBLE
Para embalajes. 2kg. 23 micras.

ref.G EMBAL005
Consultar precio



**MALLA REVOCO
IMPERMEABILIZACIÓN**
1x50.

ref.G MALEU003
30,58€/u



MALLA REVOCO MORTERO
1x50, 90 g/m² azul.

90gms ref.G MALEU002
110gms ref.G MALSE012
Consultar precio



MALLA REVOCO YESO
1x50 blanco.

ref.G MALEU001
Consultar precio



BIG BAG
Fondo plano.

85x85x90 cm	ref.G BOBAG001	Consultar precio
90x90x90 cm	ref.G TEBAG001	Consultar precio
90x90x91 cm c/válvula	ref.G TEBAG003	Consultar precio



ROLLO GEOTEXTIL POLIÉSTER

120 g/m²	1x100m	ref.G GEOTE001	46,38€/u
120 g/m²	2x125m	ref.G GEOTE004	97,00€/u
150 g/m²	1,45x52m	ref.G GEOTE003	46,20€/u
150 g/m²	1x100m	ref.G GEOTE002	56,47€/u
150 g/m²	2x125m	ref.G GEOTE005	108,00€/u



MALLA ANTIHIERBA
110gr
2x100 m.

ref.G MALSE011
102,08€/u



POLIETILENO
Galga 400
Rollo 100 micras.

Negro	4x50m	ref.G RAVAF040
Transp.	4x50m	ref.G RAVAF400

Galga 600
Rollo 150 micras.

Transp.	2x25m	ref.G RAVAF600
Negro	6x50m	ref.G RAVAF602
Transp.	6x50m	ref.G RAVAF601

Consultar precio



CINTAS

CINTA AISLANTE

19mm. 20 metros.

Negra ref.G CINTA001

Blanca ref.G CINTA002

0,95€/u



PRECINTO

Para embalajes.

Cinta transparente adhesiva. 132 m.

ref.G EMBAL002

2,12€/u



CINTA PINTAR

101E

50 metros.

24mm ref.G CINTA004 **1,22€/u**

48mm ref.G CINTA005 **2,42€/u**



PRECINTO IMPRESO

Para embalajes.

Cinta adhesiva blanca serigrafiada con logo Gamma. 48x125.

ref.G EMBAL004

2,20€/u



CINTA PINTAR EXTERIOR

244

48mm. 50 metros.

ref.G CINTA006

8,92€/u



Gran resistencia a la humedad

CINTA AMERICANA

1900

50mm. 50 metros. Plata. Se

pega en contacto con metal,

vidrio, plástico, hormigón ...

Resistencia al calor y eliminación limpia.

ref.G CINTA008

4,72€/u



Para laminas transpirables

CINTA DOBLE CARA

20mm. 20 metros.

ref.G RECCI001

7€/u



Gran resistencia a la temperatura

CINTA ALUMINIO

1436

El aluminio refleja el calor y la luz. Adhesivo de caucho fuerte. Excelente rendimiento de sellado y parcheado. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en superficies secas por encima de 0 °C.

ref.G CINTA010

12,95€/u



Gran resistencia a la tracción

CINTA FILAMENTOS

8956

50mm. 50 metros.

Ideal para sellar paquetes, tuberías, artículos metálicos...

ref. G. CINTA009

8,02€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS



CINTAS

CINTA JUNTAS

23m ref.G DESPZ001 **1,43€/u**
150m ref.G DESPZ002 **4,44€/u**



CINTA ADHESIVA
FIBRA DE VIDRIO

45 metros.

ref.G DESPZ005
3€/u



CINTA GUARDAVIVOS

30 metros.

ref.G DESPZ003
9,16€/u



CINTA BURLETE

50x3mm. 25 metros.

ref.G DESPZ004
6,51€/u



CEPILLOS

CEPILLO BARRENDERO
500mm. Negro. Incluye garra metálica sin mango.

ref.G BARBO004

5,92€/u

MANGO MADERA
ref.G BARBO033

2,73€/u



BARRENDERO MULTIUSOS
Fibra negra. Sin mango.
Base polipropileno 500 mm.

ref.G BARBO031

8,62€/u

MANGO MADERA
ref.G BARBO033

2,73€/u



Multiusos

BARRENDERO PP500 PVC
Polipropileno 500 mm. Tiene un pelo especial para llevarse la arena. Sin mango.

ref.G BARBO030

8,03€/u

MANGO MADERA
ref.G BARBO033

2,73€/u



Levanta poco polvo
Ideal terrazas

BARRENDERO PP500 PROEX
De fibra. Base polipropileno 500 mm. Sin mango.

ref.G BARBO032

9,90€/u

MANGO MADERA
ref.G BARBO033

2,73€/u



Muy duro y tupido
Ideal para gravilla y mucha agua

ESCOBA MELOSA
Poliuretano virgen con tapón adaptado.
Fibra PVC de 0,4/0,5 mm. Tratada. Sin mango.

ref.G BARBO035

3,12€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,27€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

ESCOBA MALIZA
Poliétileno.
0,4/0,5 mm.
Despuntado.
Sin mango

ref.G BARBO002

2,03€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,27€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

HARAGAN PROFESIONAL
Chapa brillante inox. Mordaza para el mango, goma doblada U. 75cm. Sin mango.

ref.G BARBO044

12,80€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,27€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

ESCOBA MILL-PLAST
Amarillo c/mango de madera forrada de fibra de polipropileno de 1,1 mm. Con mango.

ref.G BARBO034

5,98€/u



RECOGEDOR CON MANGO
De plástico.

ref.G BARBO042

1,95€/u



RECOGEDOR METÁLICO

mano ref.G BARBO047
con mango ref.G BARBO048

5,62€/u





MANGOS

MOPA HILO ALGODÓN
N.3.
Sin mango.

ref.G BARBO041
1,77€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039
3,27€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005
0,60€/u

CEPILLO
POLIPROPILENO MEXIL
4x9. Soporte de pino gallego.
Fibra polipropileno de
0,60mm. Cosido con alambre
galva.

ref.G BARBO001
1,08€/u



CUBO CON ESCURRIDOR
Rectangulo. 15 L.

ref.G BARBO043
4,22€/u



CEPILLO BUQUE MEXIL
5x10.

ref.G BARBO003
2,02€/u



MANGO BUQUE
ref.G BARBO038
1,42€/u

ESTROPAJO FIBRA VERDE
6m x15cm

ref.G BARBO045
11,55€/u



CEPILLO BUQUE
FIBRA VEGETAL
5x10

ref.G BARBO036
5,48€/u



MANGO BUQUE
ref.G BARBO038
1,42€/u

BAYETA MULTIUSOS
Amarilla. Pack 3uds

ref.G BARBO049
1,35€/u



BOLSA BASURA NEGRA
100l. 85x105cm.
10uds.

ref.G BARBO046
2,15€



MANGOS

BARRENDERO
De madera gallega.
1300x28mm.
Con rosca.

ref.G BARBO033
2,73€/u



BUQUE
1150x22mm.
Madera gallega.
Con rosca.

ref.G BARBO038
1,42€/u



ALUMINIO
1400x22mm.
De aluminio.
Doble rosca.

ref.G BARBO039
3,27€/u



METÁLICO
1200x22. c/rosca.
Forrado con PVC
rayado.

ref.G BARBO005
0,60€/u



HIDROLIMPIADORAS

HIDROLIMPIADORA

K2 BASIC

Limpiadora de alta presión para trabajos esporádicos. Ideal para limpieza de jardines, herramientas, carros,... Poco peso y asa ergonómica. Máquina de primer precio y fabricación europea. 1,4kW. 110 bares / 360l/h de caudal. Lanza Turbo. 4m de manguera y gancho para enrollar manguera y cable.

consultar precio



HIDROLIMPIADORA K7 FULL CONTROL PLUS

Limpiadora de alta presión con motor de inducción refrigerado por agua. Ergonómica, bajo centro de gravedad, asa telescópica, estacionamiento de accesorios. Sistema Plus de control de presión desde la pistola. Máquina semi-profesional de rendimiento exhaustivo. 3kW. 180 bares / 600l/h de caudal. Una sola lanza MultiJet para chorro Turbo, Vario y de Detergente, 3 en 1. Regulador de intensidad y presión desde la pistola. Plug'n Clean de detergente.

ref. 1317-030.0

495€/u



GAMA FULL CONTROL K4 Y K5

Limpiadoras de alta presión. Regulación de presión y uso de detergente sin cambio de lanza. Cambia a modo de detergente con un toque de mano. Con posición de estacionamiento de los accesorios. Asa telescópica. "Sistema Plug'n'Clean de sofisticación del detergente integrado".

K4 FULL CONTROL

Presión 130 bar.
Caudal de agua 420 l/h.
Máxima temperatura de entrada de agua 40°C.
Potencia 1,8kW.
397x305x584 mm.
Área rendimiento 30 m²/h.

ref. G. KARCH002

295€/u



K5 FULL CONTROL

Presión 145 bar.
Caudal de agua 500 l/h.
Máxima temperatura de entrada de agua 40°C.
Potencia 2,1kW.
397x305x584 mm.
Área rendimiento 40 m²/h.

ref. G. KARCH004

395€/u



K2 FULL CONTROL

Regulación de la presión precisa para suciedad ligera. Por ejemplo bicicletas, utensilios de jardinería, muebles de jardín... Asa telescópica. Lanza pulverizadora Full Control Click VarioPower y boquilla turbo. Sujeciones para accesorios, pistola de alta presión y cable. Presión 110 bar. Caudal de agua 360 l/h. Máxima temperatura de entrada de agua 40°C. Potencia 1,4kW. 246x280x586 mm. Área rendimiento 20 m²/h.

ref. G. KARCH006

130€/u



%
**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**



ASPIRACIÓN

ASPIRADOR WD6 P PREMIUM

Aspira polvo y líquidos. Recipiente de acero inoxidable. Soplador, desagüe para líquidos, limpieza de filtro con pulsador, descarga de electrostática. Alojamiento para cable y accesorios. Con adaptador para conectar herramienta eléctrica. Incluye filtro plano, bolsa de filtro textil, boca estrecha, tobera suleos. Potencia absorbida: 1.000W. 30l de capacidad de recipiente. Diámetro nominal estándar 35mm. 2,2m de manguera de aspiración.

En húmedo y en seco



ref. 1348-270.0

224,95€/u

COMPLEMENTOS

DETERGENTE UNIVERSAL

Detergente universal específico para hidrolimpieza de agua fría. Limpiador activo que elimina grasas, aceites y contaminación de alta mineralización. Para uso en casa, jardín y vehículo. Superficies duras, medias y blandas.

1L ref. 6295-357.0 **7,8€**

5L ref. 6295-753.0 **12€**

Envase 1L: para sistema Plug'n Clean para las hidrolimpiadoras K4 FC y K7 FC Plus.



En húmedo y en seco

ASPIRADOR WD2

Aspira polvo y líquidos. Recipiente de plástico robusto. Ruedas y asa para fácil movilidad. Alojamiento para accesorios. Incluye tobera para rincones, tobera para suelos, filtro de cartucho. Potencia absorbida: 1.000W. 12 l de capacidad de recipiente. Diámetro nominal estándar 35mm. 1,9m de manguera de aspiración.

ref. G. KARCH003
consultar precio



PS 40 ESCOBA DE EXTERIOR CON ALTA PRESIÓN

Cepillo frotador con 3 boquillas de alta presión. Elimina con rapidez y eficacia la suciedad acumulada sobre cualquier superficie. Muy adecuado para limpiezas de esquinas y rincones, así como escaleras. Con labio de goma para eliminar el agua sucia resultante.

Accesorio compatible con K2 Basic, K4 Fc y K7 FC Plus.

ref. 2643-245.0

53€/u



En húmedo y en seco

ASPIRADOR WD3P

Gran potencia y eficiencia energética. Sólo 1000 W. Robusto recipiente de plástico de 17 l resistente a golpes. Aspira suciedad seca y húmeda sin realizar ningún cambio del filtro. Asa desmontable. Los accesorios se montan directamente a la manguera. Función de soplado, sistema de cierre «Pull& Push», posición de estacionamiento, asa de transporte ergonómica y práctico almacenaje de accesorios y cable.

ref. G. KARCH005
consultar precio



DESATASCADOR

Juego con manguera de 15m de longitud para limpiar y desatascar eficazmente tubos, tuberías de desagüe, bajantes de agua e inodoros.

Accesorio compatible con la K2 Basic, K4 FC y K7 FC Plus.

ref. 2637-767.0

85€/u



PREPARACIÓN

PLÁSTICO CUBRETODO GRUESO

40 micas .

ref.G PENCU001

4,07€/u



ESPÁTULA EXTRAFUERTE

Inox.

ref.G PENTIO04

9,23€/u



CEPILLO METAL MINI

ref.G PENTIO05

1,73€/u



ESPÁTULA PLACA INOX

12cm ref.G PENTIO12 **7,55€/u**

15cm ref.G PENTIO13 **8,70€/u**



JGO CARROCERO INOX

4 piezas.

ref.G PENTIO03

2,63€/u



Destornillador incorporado



ESPÁTULA C/DESTORNILLAOR

15cm

ref.G PENTIO11

20,20€/u



TACO LIJA

Grano fino, medio y grueso

fino ref.G PENTIO06

medio ref.G PENTIO07

grueso ref.G PENTIO08

0,48€/u



PAPEL DE LIJA

Grano 0 y grano 5. 230x330.

0 ref.G PENTIO10

5 ref.G PENTIO09

0,23€/u



PAPEL CARTÓN CON CINTA

Rollo 45 m.

15 cm ref.G PENPA002 **1,55€/u**

30 cm ref.G PENPA003 **2,03€/u**



PAPEL CARTÓN SUELOS

170 g. 90 cm x 45 m.

ref.G PENPA001

11,10€/u





BROCHERIA

PALETINA DOBLE

Cerda natural. Mango madera.
Para todo tipo de pinturas.

N.20	ref.G PALTIO10	0,32€/u
N.30	ref.G PALTIO11	0,47€/u
N.40	ref.G PALTIO12	0,58€/u
N.50	ref.G PALTIO13	0,78€/u
N.60	ref.G PALTIO14	1,22€/u
N.70	ref.G PALTIO15	1,38€/u

N: ancho en mm.



PALETINA TRIPLE

Cerda natural y fibras. Mango de plástico.
Resiste a la mayoría de disolventes.

N.20	ref.G PALTIO01	0,65€/u
N.30	ref.G PALTIO02	0,95€/u
N.40	ref.G PALTIO03	1,12€/u
N.50	ref.G PALTIO04	1,58€/u
N.60	ref.G PALTIO05	2,28€/u
N.75	ref.G PALTIO06	2,85€/u
N.100	ref.G PALTIO07	4,38€/u

N: ancho en mm.



PALETINA TEMPLE

N.150. Canaria.

ref.G PALTIO16

3,37€/u



PALETINA RADIADOR

N.15	ref.G PALTIO08	1,55€/u
N.18	ref.G PALTIO09	2,07€/u



BROCHA PRENSADA

N.6	ref.G BROCH001	2,78€/u
N.8	ref.G BROCH002	3,80€/u
N.10	ref.G BROCH003	5,07€/u
N.12	ref.G BROCH004	5,95€/u
N.14	ref.G BROCH005	7,00€/u



BROCHA CATALANA

ref.G BARBO040

3,38€/u



BROCHA CAMPÍR N.4

ref.G BROCH006

4,38€/u



RECAMBIOS



CUBETA + REJILLA

Plástico 16 l.

ref.G PENTI001

3,48€/u

PARA MINIRODILLOS

Varilla 6 mm

ref.G RODIP006

0,72€/u



ALARGADOR ALUMINIO

Alargador de rodillo. 2 m.

ref.G RODIP007

9€/u



CUBETA PLANA

Plástico. 11 cm

ref.G PENTI002

0,42€/u



Económico

MINI RODILLO SUPERFINO

Pack 2 uds. 10cm.

ref.G RODIP003

1,10€/u



Esmaltes sintéticos

MINI RODILLO VELOURS

Pack 2 uds. 10 cm

ref.G RODIP005

1,13€/2uds



%

**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

Para imprimaciones

MINI RODILLO ANTIGOTA

Pack 2 uds. 10 cm

ref.G RODIP004

1,08€/2uds





RODILLOS

Superficiestipo Pladur y lisos muy finos



MICROFIBRA EXCELLENCE ROND 50
Máxima retención de pinturas y poder de cubrición.
Extremo redondeado para recortar y evitar marcas.
Fabricado por termofusión para evitar costuras.
Acabado muy fino con pinturas plásticas.

ref.G RODIL001

5,58€/u

Superficies lisas con pinturas plásticas



ANTIGOTA SUPER ROND 50
Mango bimaterial.
Extremo redondeado para recortar y evitar marcas.
22 cm.

ref.G RODIL003

6,07€/u

Superficies rugosas con pinturas plásticas



SUPER FELPÓN ROND 50
Máxima cubrición.
Mango bimaterial. Extremo redondeado para recortar y evitar marcas. Fabricado por termofusión para evitar costuras.

ref.G RODIL002

7,03€/u

Fachadas y revestimientos exteriores



BICOLOR 60 ACOLCHADO
Máxima cubrición.
Ø 60 mm, óptimo rendimiento. Fabricado con esponja de poliuretano interior para máxima adaptación a las irregularidades.

ref.G RODIL004

7,92€/u

RODILLO LANA ACRILICO ECO
22 cm.

ref.G RODIP001

2,62€/u



RODILLO ANTIGOTA ECO
22 cm.

ref.G RODIP002

2,72€/u



APLICADORES	
APLICADOR PISTOLA CREMALLERA REFORZADA Incorpora varilla dentada. ref.G PISTO001 4,28€/u <u>Para silicona</u>  ratio fuerza 7:1	REGLA GALVANIZADA TELESCÓPICA 2,5 m. ref. G. PUNTA003 REGLA GALVANIZADA 3 m ref.G PUNTA001 4 m ref.G PUNTA002 consultar precios 
APLICADOR PISTOLA GIRATORIA REFORZADA Viscosidad media. ref.G PISTO002 8,30€/u <u>ratio fuerza 12:1</u> 	REGLA ALUMINIO 40X40X2500. ref.G CEMAC006 16,30€/u 
APLICADOR PISTOLA PROFESIONAL GIRATORIA REFORZADA Viscosidad media. ref.G PISTO003 11,05€/u <u>ratio fuerza 14:1</u> 	PUNTAL Tubo 4m (2.0). ref.G PUNTA255 consultar precios <u>Detalle rosca</u> <u>Detalle placa</u> 
APLICADOR PISTOLA TUBULAR 300 Tuerca metálica. ref.G PISTO004 11,28€/u <u>ratio fuerza 12:1</u> <u>Para cartuchos y bolsas</u> 	PISTOLA ESPUMA CALIBER ref.G QUILO001 9,95€/u <u>Eco</u> 
APLICADOR PISTOLA TUBULAR 600 Para cartuchos hasta 600ml. ref.G PISTO005 14,80€/u <u>ratio fuerza 12:1</u> 	APLICADOR PISTOLA ANTIGOTEÓ ref.G PISTO009 18,02€/u <u>ratio fuerza 18:1</u> <u>Sistema antigotera</u> 
APLICADOR PISTOLA BICOMPONENTE 380-410. ref.G PISTO006 14,47€/u <u>Para taco químico</u> 	APLICADOR PISTOLA ESPUMA TEFLONADA Con varilla interior y válvula teflonada. ref.G PISTO007 23,32€/u <u>Profesional</u> 



CARRETILLAS

GUARDAVIVOS YESO PVC
2,5 m, blanco.

ref.G GUARD001

0,53€/u



JUNTAS HORMIGONADO
2,5 m.

RJ altura 40mm

ref.G COVIH003

3,50€/u

HCJ altura 80 mm

ref.G COVIH001

5,50€/u



GUARDAVIVOS EXTERIOR ESPECIAL PVC
2,5 m, blanco.

ref.G GUARD002

0,75€/u



CABALLETE
0,80 m.

ref.G CABPA080

22,22€/u



Para placas de cartón yeso

GUARDAVIVO GALVANIZADO

3m ref.G GUARD003 **1,55€/u**

2,6m ref.G GUARD002 **0,75€/pieza**



SETA PROTECTORA
Bolsa 100 uds.

ref.G JARSE005

14,20€/u



CÁPSULA C/TAPA P/GUAR
Bolsa 100 uds.

ref.G JARSE004

23,65€/u



C1-650
Carretilla Theca verde.
60 litros.
Rueda neumática montada.

ref.G CARRE651
consultar precio



C1-550 C/GANCHOS

Carretilla Theca amarilla.
90 litros.
Rueda neumática montada.

ref.G CARRE552
Consultar precio



C1-550
Carretilla Theca amarilla.
90 litros.
Rueda neumática montada.

ref.G CARRE551
Consultar precio



RUEDA ANTIPINCHAZO
350x8.

ref.G RUEUN001

18,65€/u



RUEDA
Neumatica. 350x8
Disco de acero.

ref.G CARRE002

13,85€/u



ANDAMIOS / Theca

ANDAMIO EUROPEO GALVANIZADO

Estructura modular tipo Europeo o de fachada.

Construida por cuerpos soldados en pórtico que lo dotan de mayor resistencia y seguridad en el montaje frente a los formados por elementos individuales.

Sistema con diseño específico de seguridad que evita el levantamiento accidental y la caída de objetos.

El conjunto de la estructura, así como las plataformas de trabajo, han sido ensayadas con resultado favorable conforme a la norma UNE-EN 12810 -1 : 2005 (EN 12810 -1 : 2003).



PLATAFORMA FIJA

ref. 4500062	EU 3000	60€/u
ref. 4500063	EU 2000	50€/u



MARCO ANDAMIO

ref. 4500051	EU P700 T48-3	66€/u
ref. 4500053	EU P1000 T48-3	75€/u



ANDAMIOS / Theca



BARANDILLA FINAL

ref. 4500064	EU P700 abraz.	26,90€/u
ref. 4500065	EU P1000 abraz.	31,00€/u



AMPLIA PLATAFORMA

ref. 4500066	EU 350	35,50€/u
ref. 4500067	EU 700	39,00€/u



ARRANQUE MONTAJE

ref. 4500068	EU P700	17,50€/u
ref. 4500069	EU P1000	21,40€/u



PIE INTERMEDIO

ref. 4500080	simple EU 700	26,50€/u
ref. 4500084	simple EU 1000	36,40€/u
ref. 4500079	doble EU 700	34,00€/u
ref. 4500083	doble EU 1000	41,50€/u



PIE BARRA

ref. 4500082	simple EU 700	12,85€/u
--------------	---------------	-----------------



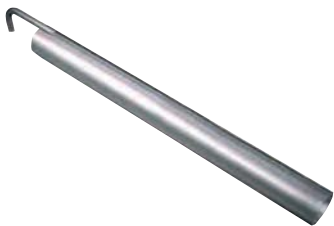
PIE FINAL

ref. 4500081	doble final EU 700	39,60€/u
ref. 4500085	doble final EU 1000	56,70€/u



BARRA 2 ABRAZADERAS

ref. 4500087	EU 700	25€/u
ref. 4500088	EU 1000	28€/u



TIRANTE AMARRE S/ABRAZADERAS

ref. 4500953	EU 1000 T48	11,80€/u
--------------	-------------	-----------------

DISCOS DE DIAMANTE



GENERAL OBRA TURBO/SEGMENTADO

Hormigón, ladrillo. Piedra natural.

Turbo

Ø 115x2x22.2	ref.G DISCC007	10,78€/u
Ø 230x2.6x22.2	ref.G DISCC008	24,83€/u

Segmentado

Ø 115x2x22.2	ref.G DISCC005	10,78€/u
Ø 230x2.6x22.2	ref.G DISCC006	24,83€/u

Excelente precio



UNIVERSAL ECO

Ø115x1.8x22.2	ref.G DISCC009	5,20€/u
Ø230x2.6x22.2	ref.G DISCC010	16,62€/u

Buen precio



RÁPIDO CUT - Fredimar

Uso universal.

Segmentado

Ø 115	3,95€/u
Ø 230	13,95€/u

GENERAL OBRA

Granito, ladrillo, mármol, terrazo y teja.

Laser / Turbo

Ø 115	24,40€/u
Ø 230	60,98€/u



TURBO/LÁSER PROF. VANGUARD

Corta todos los materiales de forma variada. Ladrillo, granito, mármol, teja...

Turbo / Láser

Ø 115	16€/u
Ø 230	48€/u



UNIVERSAL TURBO/ SEGMENTADO

Calidad Basic.

Turbo / Segmentado

Ø 115	13€/u
Ø 230	30€/u



SLIM CONTINUO/TURBO

Corta en seco o húmedo, todo tipo de materiales duros, como gres porcelánico, gres rústico, granito...

Perfecto equilibrio calidad precio.

Turbo / Continuo

Ø 115	17,60€/u
Ø 230	52€/u



Hormigón armado

HORMIGÓN

Para materiales duros 230x2.6x22.23mm.

ref.G DISCC004

Ø 230	42,17€/u
-------	-----------------



CONTINUO SPRINT RAPTOR

Fredimar

Diamante lateral y alta concentración (raptor). Corta y desbasta al mismo tiempo todo tipo de materiales. Perfecto acabado. Con acoplamiento M.14 incorporado.

Ø 115	52€/u
Ø 230	120€/u





DISCOS DE DIAMANTE

**UNIVERSAL
TURBO/SEGMENTADO
(cortadoras de mesa)**

Corta materiales de elevada dureza, como granito, gres rústico... Refractario con gran porcentaje de alúmina, basalto...

Turbo / Láser

Ø 300 **72€/u**

Ø 350 **80€/u**



Máster rendimiento

TODOTERRENO TOP IRON

Alta concentración diamantada. Permite cortar todo tipo de material con altísimo rendimiento sin apenas calentarse (hormigón armado, asfalto, gres rústico, hierro ...) Klinker, Grecogies, brocas, hierro.

Ø 115 **69,12€/u**

Ø 230 **142,28€/u**



DISCOS DE DESBASTE

También para acero inox

INOX LAMINAS

115x22,3mm.

ref.G TYINO114

1,82€/u



Elimina oxido y pintura

CORTE LIMPIEZA

Máximas revoluciones 11.000.
115x22,3mm.

ref.G TYLIM011

7,73€/u



DISCOS PARA PORCELÁNICO



PORCELÁNICO

Cantos de corte muy limpios. Alta capacidad de corte. Máximo rendimiento y vida útil. Ø115x1.2x22.2mm.

ref.G DISCC012

Ø 115 **26€/u**

10 DCT - Tyrolit

Corte de diamante especial para porcelánico calidad Premium.

Ø 115 **40€/u**

Ø 230 **78€/u**



**PORCELÁNICO EXTRA
CONTINUO**

Puede cortar en seco con gran rapidez y perfecto acabado. Para todo tipo de gres porcelánico.

Ø 115 **34,15€/u**

Ø 230 **81,30€/u**



DISCOS DE RESINA

Rápidos cortes sin rebabas



ACERO INOXIDABLE

Corta chapas, barras, perfiles, tubos y material macizo.

115x1x22.2	ref.G DISCC001	0,85€/u
230x1.9x22.2	ref.G DISCC002	2,22€/u
230x3x22.2	ref.G DISCC003	2,00€/u

Cantos de corte limpios

PIEDRA

Buena vida útil. Utilización universal.

230x3x22.2mm.

ref.G DISCC011

Ø 230 **2,12€/u**



Para piedra

BASIC PIEDRA

Corte bombeado rectificado-
ra angular. Calidad Basic.

115x2.5x22,2mm.

ref.G TYPE001

Ø 115 **1,23€/u**



De 125mm

BASIC INOX

125x1x22.2mm.

ref.G TYINO125

Ø125 **1,08€/u**



Espesor 2,5mm

BASIC 2 en 1

De acero.

115x2.5x22,2mm.

ref.G TYACE006

Ø 115 **1€/u**



TABLA DE RECOMENDACIONES DE DISCOS EN FUNCIÓN AL MATERIAL A CORTAR EN SECO

	GENERAL DE OBRA	MATERIALES DUROS	MATERIALES ABRASIVOS	CERÁMICA		MÁRMOL	MASTER
				AZULEJO	GRES PORCELAN.	ELECTRODEP.	
PIEDRAS NATURALES							
Mármol	●	●		●	●	●	●
Granito	●	●			●		●
Pizarra	●	●			●		●
Cuarcita	●	●			●		●
MAT. CONSTRUCCIÓN							
Hormigón calcáreo curado	●	●					●
Hormigón armado		●					●
Teja de hormigón			●				●
Bloque de hormigón	●	●					●
Tubo de hormigón	●		●				●
Terrazo calcáreo	●	●					●
Ladrillo convencional	●						●
Ladrillo cara vista	●	●					●
Ladrillo refractario		●	●				●
Gres					●		●
Cerámica vitrificada					●		●
Porcelanato					●		●
Teja	●	●					●

● Recomendable

● Ocasional

□ No recomendable

amplia gamma **de DISCOS** *profesionales*

Obra general

Porcelánico

Hormigón

Piedra

Acero



EN 13236
Type n° 34317158
Max. 80m/sec
Max. 6.650 U/min

**HORMIGÓN
SEGMENTADO**

GRUP **GAITTIA**

BROCAS

No usar percutor



PUNTA DIAMANTE VACUUM-SPORT

Porcelánico en seco. Para taladrar metrales duros con gran rapidez y perfecto acabado en materiales duros como el gres porcelánico, cerámica, granito... Mango 12 para taladros. No desportilla el material en el momento del trabajo.

Ø6 mm	ref.G FREDB001	16,70€/u
Ø8 mm	ref.G FREDB002	18,80€/u
Ø10 mm	ref.G FREDB003	20,88€/u



CYL-3 PIEDRA

Para piedra, hormigón.

3 x 40 x 70	ref.G BOSBP002	1,70€/u
4 x 40 x 75	ref.G BOSBP003	1,70€/u
5 x 50 x 85	ref.G BOSBP004	1,73€/u
6 x 60 x 100	ref.G BOSBP005	1,98€/u
6 x 90 x 150	ref.G BOSBP006	2,63€/u
8 x 15 x 200	ref.G BOSBP008	3,77€/u
8 x 80 x 120	ref.G BOSBP007	2,52€/u
10 x 15 x 200	ref.G BOSBP010	4,70€/u
10 x 80 x 120	ref.G BOSBP009	3,23€/u
12 x 90 x 150	ref.G BOSBP011	4,52€/u

No usar percutor



CORONA DIAMANTADA VACUUM

Porcelánico en seco. Para taladrar materiales duros con gran rapidez y perfecto acabado en materiales duros como el gres porcelánico, cerámica, granito... Rosca M-14. Altura 10 mm.

Ø27 mm	ref.G FREDB004	40,37€/u
Ø35 mm	ref.G FREDB005	47,33€/u
Ø40 mm	ref.G FREDB006	52,20€/u
Ø45 mm	ref.G FREDB007	59,17€/u
Ø85 mm	ref.G FREDB008	139,20€/u



CYL-9 MULTICONSTRUCCIÓN

Broca para todos los materiales o materiales multicapa.

3 x 40 x 70	ref.G BOSCB003	3,10€/u
4 x 40 x 75	ref.G BOSCB004	3,10€/u
5 x 50 x 85	ref.G BOSCB005	3,17€/u
6 x 60 x 100	ref.G BOSCB006	3,58€/u
6 x 90 x 150	ref.G BOSCB007	4,55€/u
8 x 80 x 120	ref.G BOSCB008	4,55€/u
10 x 80 x 120	ref.G BOSCB009	6,27€/u
12 x 90 x 150	ref.G BOSCB010	8,13€/u



ADAPTADOR PARA MONTAR EN TALADRO LAS BROCAS CORONA VACUUM

Adaptador mango Ø 12mm con rosca M-14 macho (Tipo J) AMANGOGB-M14

ref. G FREDI013

15,82€/u



HSS-G METAL

Para metal. Apropiado para acero aleado y no aleado con resistencia a la tracción de hasta 900 N/mm², fundición de acero, fundición gris, hierro sinterizado, fundición maleable y plásticos duros.

2,5 x 30 x 57 (2 u.)	ref.G BOSBM002	1,85€/u
2 x 24 x 49	ref.G BOSBM001	1,60€/u
3,5 x 39 x 70 (2 u.)	ref.G BOSBM004	2,03€/u
3 x 33 x 61 (2 u.)	ref.G BOSBM003	1,85€/u
4,5 x 47 x 80	ref.G BOSBM006	1,30€/u
4 x 43 x 75 (2 u.)	ref.G BOSBM005	2,38€/u
5 x 52 x 86	ref.G BOSBM007	1,40€/u
6 x 57 x 93	ref.G BOSBM008	1,93€/u
7 x 69 x 109	ref.G BOSBM009	2,85€/u
8 x 75 x 117	ref.G BOSBM010	3,23€/u
10 x 87 x 133	ref.G BOSBM011	5,33€/u



BROCAS



Encuentra la broca más indicada para tu taladro según el material a trabajar.



SDS PLUS-3

Broca de 4 espirales, 2 aristas de corte y punta centradora. Buena vida útil y resistencia al desgaste.

4 x 50 x 110	ref.G BOSBS001	2,85€/u
5 x 100 x 160	ref.G BOSBS003	2,63€/u
5 x 50 x 110	ref.G BOSBS002	2,28€/u
6 x 100 x 160	ref.G BOSBS005	2,38€/u
6 x 150 x 210	ref.G BOSBS006	4,17€/u
6 x 50 x 110	ref.G BOSBS004	2,28€/u
8 x 100 x 160	ref. G BOSBS008	2,95€/u
8 x 150 x 210	ref.G BOSBS009	3,45€/u
8 x 50 x 110	ref.G BOSBS007	2,85€/u
10 x 100 x 160	ref.G BOSBS010	3,40€/u
10 x 150 x 210	ref.G BOSBS011	4,07€/u
10 x 200 x 260	ref.G BOSBS012	5,13€/u
12 x 100 x 160	ref.G BOSBS013	3,92€/u
12 x 150 x 210	ref.G BOSBS014	4,67€/u
12 x 200 x 260	ref.G BOSBS015	5,92€/u
14 x 150 x 210	ref.G BOSBS016	6,60€/u
14 x 200 x 260	ref.G BOSBS017	7,37€/u
16 x 150 x 210	ref.G BOSBS018	8,33€/u
16 x 250 x 310	ref.G BOSBS019	9,85€/u
18 x 250 x 300	ref.G BOSBS020	17,75€/u
20 x 400 x 450	ref.G BOSBS021	21,13€/u
22 x 400 x 450	ref.G BOSBS022	33,33€/u

calidad profesional



SET 32 UDS PARA ATORNILLAR

Set profesional con 32 unidades para atornillar: Philips (PH1, PH2, PH2, PH3), Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ2, PZ3), Planas (S3, S4, S5, S6), Hexagonales (HEX3, HEX4, HEX5, HEX6), Torx (T10, T15, T20, T20, T25, T27, T30, T40), Torx Tampo de seguridad para aparatos eléctricos o electrónicos (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40), portapuntas magnético.

Éxito en ventas.

Atractivo y práctico set de accesorios para atornillar con las puntas más habituales y puntas Torx Tampo para aparatos eléctricos o electrónicos. Calidad profesional.

Set 43 unidades	ref.G BOSPA020	28,45€/u
Set 32 unidades	ref.G BOSPA019	14,68€/u

CINCELES Y CORONAS



Para sistema TE-S

Perforaciones y demolición



CINCEL PLANO HEXAGONAL

400x35 mm

ref.G BOSCC010

38,43€/u



CINCEL PUNTERO HEXAGONAL

400 mm

ref.G BOSCC009

45,08€/u

Para martillos < 5J

Restauración y saneamiento



CINCEL SDS-MAX AZULEJOS

300x50 mm

ref.G BOSCC008

42,67€/u



CINCEL SDS-MAX PALA

400x50 mm

ref.G BOSCC007

30,07€/u



CINCEL SDS-MAXPLANO R-TEC

400x26 mm

ref.G BOSCC006

19,63€/u



CINCEL SDS-MAX PUNTERO R-TEC

400mm

ref.G BOSCC005

19,63€/u

Para martillos < 25J

Restauración, rehabilitación, perforaciones, picado y demolición



CINCEL SDS-PLUS AZULEJOS

250x40 mm

ref.G BOSCC004

28,12€/u



CINCEL SDS-PLUS PALA

250x40 mm

ref.G BOSCC003

21,32€/u



CINCEL SDS-PLUS PLANO R-TEC

250x22 mm

ref.G BOSCC002

12,80€/u



CINCEL SDS-PLUS PUNTERO

250mm

ref.G BOSCC001

12,80€/u



BROCAS

Para teja, PYL, ladrillo, hormigón y plástico



CORONA SPEED

30 mm	ref.G BOSBC016	20,17€/u
35 mm	ref.G BOSBC017	22,02€/u
40 mm	ref.G BOSBC018	23,27€/u
44 mm	ref.G BOSBC021	26,67€/u
51 mm	ref.G BOSBC020	26,67€/u
54 mm	ref.G BOSBC023	31,17€/u
60 mm	ref.G BOSBC015	32,95€/u
68 mm	ref.G BOSBC019	35,88€/u
79 mm	ref.G BOSBC022	36,96€/u
105 mm	ref.G BOSBC024	57,68€/u

Adaptador Powe Change
para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y de la corona con tan solo un "clic"



para una extracción rápida del núcleo de perforación. Desbloquear, ladear y extraer

Hendiduras en forma de gota para la evacuación de virutas
para un avance de perforación rápido e ininterrumpido

Resistentes dientes de metal duro
para un avance de perforación excepcionalmente rápido y una larga vida útil

Diámetro del programa
Ø 19-159 mm

Para metales y madera



CORONA PROGRESSOR

20 mm	ref.G BOSBC001	12,62€/u
22 mm	ref.G BOSBC002	12,62€/u
25 mm	ref.G BOSBC003	13,82€/u
30 mm	ref.G BOSBC004	14,15€/u
32 mm	ref.G BOSBC005	14,15€/u
35 mm	ref.G BOSBC006	15,17€/u
40 mm	ref.G BOSBC007	15,42€/u
51 mm	ref.G BOSBC008	18,43€/u
60 mm	ref.G BOSBC009	21,32€/u
68 mm	ref.G BOSBC010	23,75€/u

Adaptador Powe Change
para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y de la corona con tan solo un "clic"



para una extracción rápida del núcleo de perforación. Desbloquear, ladear y extraer

Dentado progresivo
para una incisión potente y expulsión acelerada de las virutas

Bimetal HSS
Con un 8% de aleación de cobalto para una extraordinaria resistencia y una larga vida útil

Diámetro del programa
Ø 14-152 mm

Cambio sin herramienta auxiliar broca centradora y sierra de corona



¡Con tan solo un "clic"! Para que el usuario pueda trabajar de forma aún más eficiente, Bosch ha desarrollado un exclusivo sistema adaptador "Powe Change". Es el único sistema con el que se puede cambiar la sierra de corona y la broca centradora sin herramientas; el único que puede incorporar todo el programa de sierra coroa con un solo adaptador.

CORONA ADAPTADOR

Hexagonal	ref.G BOSBC011	20,85€/u
SDS-Plus	ref.G BOSBC012	24,25€/u



CENTRADORA

HSS-G Metal	ref.G BOSBR001	7,18€/u
HM Ladrillo/gresí	ref.G BOSBR002	8,73€/u

ATORNILLADORES Y TALADROS



TALADRO GSB 12V-15 PROFESSIONAL + 38 ACC + BOLSA (0615990GBI)

100% Compatibilidad con todas las baterías y cargadores de 10,8 y 12V, gracias al Sistema Flexible Power System. 12 V. Taladro. 2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm. 20 Posiciones de par de apriete. 30/14 Nm. Ø Máx. de tornillo: 7 mm. Portabrocas de 10 mm. 1 Kg (con batería incluida). Luz integrada. Incluye: 39 Accesorios. 2 Baterías de 2,0 Ah. 1 Cargador. Bolsa de transporte.

205€/u



TALADRO CON PERCUSIÓN GSB 18-2 LI + BOLSA (0615990J03)

Rendimiento profesional gracias al porta brocas de 13 mm. Mayor vida útil gracias al sistema EMP (Electronic Motor Protection) que impide sobrecargas del motor. Mayor par de giro: 63 Nm (en atornillado duro) y 24 Nm (en atornillado blando).

18 V – 2 velocidades. Velocidad de giro en vacío: 0-500/ 0-1.900 r.p.m. Portabrocas: 13 mm. Ø máx. de perforación en madera: 38 mm. Ø máx. de perforación en acero: 13 mm. 1,5 kg. Incluye: 2 Baterías de 1,5 Ah. 1 Cargador. Bolsa de transporte.

ref.G BOATO007 (consultar disponibilidad)
consultar precio

TALADRO PERCUTOR XR

18,8V. 10mm. 30Nm con 2 baterías Li-Ion 2,0Sh y maletín.

ref. DCD716D2

159€/u



TALADRO PERCUTOR SIN ESCOBILLAS XR

18V 13mm. 65Nm con baterías Li-Ion 2,0Ah y maletín TSTAK.

ref. DCD778D2T

215€/u



ATORNILLADOR PANEL YESO SIN ESCOBILLAS XR

18V. Con 2 baterías Li-Ion 2,0Ah y maletín TSTAK.

ref. DCF620D2

315€/u



TALADRO GSB13 RE PROFESSIONAL

Solo 1,8 kg. Preselección de revoluciones con rueda de ajuste. Robusto portabrocas de sujeción rápida. 600 W. Ø Perforación hormigón: 13 mm. Reversible. Electrónico. Portabrocas de sujeción rápida. Caja de cartón.

ref.G BOTAP003

89,20€/u





MINI AMOLADORAS

Ideal reformistas



MINI AMOLADORA G12SR4 (S)

Diámetro disco 115 mm - 7300 W - 1,4 Kg - 10.000 rpm - Incluye disco de diamante 1 Llave. 1 Empuñadura auxiliar. 1 Maletín. 1 Disco diamante Líder en su clase en durabilidad. | Nuevo diseño compacto y ligero. | Uso continuo en trabajos medios.

ref.G HIMAM006

72,59€/u



AMOLADORA GWS 20-230 JH (0601882M03)

Potente motor de 2.000 W. Protección contra re arranque que impide el arranque automático de la herramienta tras una interrupción de la corriente eléctrica. Protección contra re arranque. Interruptor tri-control. 6.600 r.p.m. Disco de 230 mm. 5,1 kg. Incluye: Caperuza protectora anti-torsión. Caja de cartón.

ref.G BOAMO003

consultar precio

Mejor relación calidad-precio



MINI AMOLADORA GWS 700 PROFESSIONAL (0601394003)

Protección contra el polvo gracias al diseño especial de la rejilla de ventilación. 700 W. 11.000 r.p.m. Disco de 115 mm. 1,9 kg. Protección contra re arranque. Caja de cartón.

ref.G BOMAM007

consultar precio

Batería

MINI AMOLADORA SIN ESCOBILLAS XR FLEXVOLT

54V. 125mm con 2 baterías 54V/18V Li-Ion 6,0Ah. Electrónica, arranque suave, freno, embrague y maletín TSTAK.

ref. DCG414T2

549€/u



AMOLADORA G23STWE

Diámetro disco 230 mm - 2.000 W - 5,1 Kg - 6.600 rpm - Incluye disco diamante. El motor está protegido contra el polvo y los escombros mediante una construcción en laberinto. El mejor en durabilidad de su clase . El estator está partido en dos, para una mejor eficiencia en enfriamiento y durabilidad del motor. Uso continuo en trabajos duros.

ref.G HIAMO007

109,19€/u

% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

MARTILLOS

2 modos de uso



MARTILLO GBH 2-26 MALETÍN (06112A3000)

Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina. 830 W. 2,7 J. SDS-plus; Perforación hasta 26 mm. Control electrónico. Giro reversible. Parada de giro para cincelar. Empuñadura Softgrip. 2,7 Kg. Incluye: Maletín

195€/u



MARTILLO PERFORADOR DH26PB

3,2 J - 830 W - 2,8 Kg - Capacidad mampostería 26 mm - Acero 13mm - Madera 32 mm - Dos modos: Perforar y perforar con percusión - Velocidad variable y reversible. Nuevo sistema de canalización del aire que dobla su durabilidad. Con embrague de seguridad. Uso continuo en trabajos duros.

ref.G HIMAP009

205,10€/u

MARTILLO LIGERO COMBINADO

Motor Vert. 950W. 30mm. 3,5J. SDS-plus AVC +maletín TSTAK.

ref. D25333K

289€/u



Ideal reformistas



MARTILLO PICADOR SDS MAX H41MB

10 J - 930 W - 3000 percusiones - 5,1 Kg. Vario Lock que permite 12 posiciones de cincel. Uso continuo en trabajos duros.

335,60€/u



MARTILLO LIGERO CINCELADO

Motor Vert. 1000W. 32mm. 4,2J. SDS-plus AVC.

ref. D25430K

375€/u



MARTILLO COMBINADO 5KG

1050W. 40mm. 6,1J. SDS-Max AVC.

ref. D25481K

449€/u



MARTILLO DEMOLEDOR 10KG

1500W. 17,9J. SDS-Max y maletín.

ref. D25899K

589€/u



MARTILLOS



MARTILLO DEMOLEDOR 5KG
1050W. 7,1J. SDS Max AVC y maletín.
Muy resistente y duradero.

ref. D25810K.

399€/u



MARTILLO PICADOR SDS MAX H45ME
13,5 J - 1.150 W - 1.430-2.850 percusiones/min 7 Kg sistemas anti vibración LVH - 12 posiciones de cincel , circuito electrónico de 4 etapas. Rendimiento estable incluso con una caída de voltaje. Puede usarse con generador. Con embrague de seguridad. Uso continuo en trabajos duros.

530,90€/u



MARTILLO PICADOR-DEMOLEDOR SDS MAX H60ME
26,5 J. 1.500 W. 1.500-2.100 percusiones/ min. 11,6 Kg. Picador/Demoledor equipado con sistema anti vibración , LVH. 12 Posiciones de cincel, circuito electrónico de 4 etapas. Rendimiento estable incluso con una caída de voltaje. Puede usarse con generador. Con embrague de seguridad. Uso continuo en trabajos duros.

635,90€/u



MARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SIN ESCOBILLAS XR FLEXVOLT
54V SDS-plus. 3kg. 28mm. 2,8J. 3 modos con 2 baterías 54V/18 Li-Ion 6,0 Ah y maletín TSTAK VI.

ref. DCH323T2

699€/u



MARTILLO MAX GBH 5-40 D PROFESSIONAL
Potente motor de 1.100 W y a la energía de impacto de 8,5 J. Sistema SDS-max. 1.100 W y 8,5 J. Regulación de velocidad. Parada de giro. 6,8 Kg. Incluye: Maletín.

ref.G BOMAP012

703,07€/u

16,8 J



MARTILLO PICADOR MAX GSH 11 E PROFESSIONAL
Extraordinaria potencia con 16,8 J de energía de impacto. Nivel reducido de vibraciones. Permite cincelar sin aplicar excesiva presión. 1.500 W. 16,8 J. 900-1800 i.p.m. SDS-max. Electrónico. Incluye: Maletín.

ref.G BOMAR002

893,27€/u

%
CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

CORTADORAS MANUALES

Ligera y polivalente



FAST-65 CON BOLSA - Rubí

Base con soporte de espuma. Guías de acero cromadas y rectificadas, con tratamiento anticorrosión. Con tope lateral milimetrado y escuadra a 45°. Base para el correcto apoyo de la baldosa. Adaptado para rodeles de entre 6mm a 10mm. Rodel Ø 6 mm incluido. Visión directa de la línea de rayado y corte. Bolsa de transporte en material textil de alta resistencia. Puede usarse en posición de mochila.

65 ref.13932 **148,47€/u**

85 ref. 13939 **184,98€/u**

para los trabajos más exigentes



SPEED-92 MAGNET CON MALETA - Rubí

Guías de acero, macizas, de Ø 20 mm. cromadas y rectificadas, con tratamiento anticorrosión, para una mayor resistencia a la torsión. Separador multipunto de 800 kg. de potencia. Mango reforzado con empuñadura SOFT-GRIP. Tope lateral milimetrado para cortes repetitivos y escuadra a 45°, con bloqueo rápido. Rodeles intercambiables de Ø 6 a 22 mm. Rodel Ø 8mm incluido. Visión directa de la línea de rayado y corte. En modelos 72/92: -Suplemento base de aluminio y conjunto separador de mayor tamaño.

62 ref. 14988 **201,51€/u**

72 ref.14989 **268,67€/u**

92 ref. 14990 **329,25€/u**

Separador de altas prestaciones



TS-66 MAX - Rubí

Ligera, funcional y con un separador de altas prestaciones. Separador monopunto de 800kg de altas prestaciones. Doble guía, para una mejor visibilidad de la línea de rayado y corte. Guías de acero cromadas, calibradas y rectificadas, con tratamiento anticorrosión. Tope lateral para realizar cortes repetitivos rectos y a 45°. Rodeles intercambiables de Ø 6 a 22mm. Con rodeles de Ø 6 y 10mm y maleta-estuche incluidos. Disponible en dos colores.

TS43 ref. 18920 / 18972 **207,15€/u**

TS57 ref. 18921 / 18973 **231,59€/u**

TS66 ref. 18922 / 18974 **285,12€/u**

TS75 ref. 18923 / 18975 **314,21€/u**



PRO - Bellota

Permite accionar el corte sin tener que retirar la palanca de rallado. Mecanismo separador ambidiestro. Guías redondas de acero macizo. Tope lateral para realizar corte repetitivo y a 45°. Formatos hasta 72 cm. Hasta 15 mm de espesor. Maleta incluida.

55 705 x 1330 x 110 40x40cm **25,23€/u**

72 915 x 330 x 110 50x50cm **304,88€/u**



CORTADORAS MANUALES

Sistema con imán



TR MAGNET - Rubí

Corte intensivo de baldosa cerámica.
Rápido sistema operativo mediante imán, operable con una sola mano.
Mayor facilidad y velocidad de corte.
Mayor potencia de separación.
Escuadra giratoria con pivotaje central para rápida y precisa medición de cortes angulares.

TR 600	ref.17905	308,22€/u
TR 710	ref.17906	331,06€/u



TECH - Bellota

Grandes formatos.
Baldosas grandes: hasta 128cm. Hasta 20mm de espesor.
Estructura reforzada. Ligero y fácil de transportar.
Ideada para trabajar en bloque como una única pieza, sin holguras ni fricciones. Funciona de forma precisa y prolongada.

75	52x52cm	508,94€/u
100	70x70cm	593,75€/u
125	88x88cm	735,12€/u

Ideal porcelánico y extrusionado



TX-1200N - Rubí

Cortadora robusta y precisa con sistema de medición angular, para el corte diagonal de materiales de gran dureza. Sistema de fijación rápida de la escuadra. Tope lateral para realizar cortes repetitivos. Base bicapa con efecto amortiguante. Incluye kit ruedas para mejor movilidad (sólo TX-1200-N). Rodeles intercambiables de Ø 8 a 22 mm. Con rodeles de Ø 8 y 18 mm.

TX700N	ref. 17970	468,04€/u
TX900N	ref. 17971	513,71€/u
TX1200N	ref. 17974	804,79€/u

Máxima potencia
La cortadora más avanzada del mercado



TZ-1020 - Rubí

Excelente comportamiento del conjunto separador: Máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador. Escuadra giratoria con pivotaje central para una rápida y precisa medición en cortes angulares. Tope lateral ajustable y regulable para realizar cortes repetitivos. Fácil transporte: ruedas de goma con rodamientos y asa. Rodeles intercambiables de Ø 8 a 22 mm. Incluye rodeles de Ø 8 y 18 mm. y bolsa textil reforzada para su transporte y protección

TZ 850	ref.17952	627,79€/u
TZ1020	ref. 17951	657,55€/u
TZ1300	ref. 17953	861,45€/u
TZ1550	ref. 17954	952,10€/u

CORTADORAS MANUALES

SLIM CUTTER - Rubí

Capacidad de corte de 310 cm. ampliable según la necesidad con guías adicionales. Gracias a los cordones de silicona, que incorporan las guías en su base, y las ventosas de fijación, el SLIM CUTTER garantiza y facilita un corte recto, sin desviaciones involuntarias. Rulina de Carburo de Tungsteno con tratamiento de Carburo de Titanio y rodamiento de Ø22 mm., para ofrecer un mayor rendimiento y calidad en el rayado.

Sistema de separación, mediante tenazas regulables, que facilita y asegura una separación progresiva de la pieza, reduciendo el riesgo de rotura. El conjunto se compone de: 3 guías de 110 cm, 1 carro rayador con rulina GOLD con rodamientos de Ø22 mm (ref. 18912) para superficies lisas, 1 rulina de recambio Ø22 mm (ref. 18914) y eje (ref. 18717) para superficies rugosas, 2 tenazas separadoras, 2 ventosas de fijación, Bolsa de transporte de nylon reforzado.

ref. 18911

330,72€/u

Sistema de corte con guías conectables
Para porcelánicos de espesor 3-8 mm



SISTEMA DE TRANSPORTE

Para transportar láminas porcelánicas de gran formato



SLIM EASY TRANS - Rubí

Sistema de transporte ideal para láminas porcelánicas de gran formato. Este sistema se puede usar como complemento al cortador SLIM CUTTER (Ref. 18911). Incluye dos guías retráctiles y ajustables de 160 a 320 cm. y 10 ventosas de sujeción. Carga máxima del conjunto: 60 kg. Para piezas de hasta 3m.

ref. 18910

468,52€/u



MAXI CUT - Tomecanic

Máquina de cortar para profesionales muy rígida, robusta y especialmente indicada para los cortes de materiales muy duros gracias a su cabezal montado sobre rodamientos, sus dos separadores, sus bases montadas sobre muelles y su escuadra orientable graduada. Corte rápido y eficaz con el gres porcelánico y gres extrusionado. Longitud de corte 85 cm.

ref. 315085

445€/u





ASLAR - IMPERMEABILIZAR

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

PINTURA

PUERTAS Y VENTANAS

FONTANERÍA Y EVACUACIÓN

BAÑOS

HERRAMIENTAS Y ÚTILES

PROTECCIÓN LABORAL

ELECTRICIDAD

CORTADORAS ELÉCTRICAS

Para reformas y trabajos ligeros



DU-200 EVO - Rubí

Conjunto motor deslizante sobre rodamientos y abatible a 45° para realizar cortes a inglete. Con tope lateral para cortes repetitivos con regulación de 0° a 45°. Motor directo y chasis reforzado. Tubo portacables para mayor protección y facilidad de uso. Suministrada con cable eléctrico y disco de diamante tipo CEV-PRO Ø 200 mm.

ref. 55903

314,18€/u

Máxima funcionalidad



DV-200 1000 - Rubí

Incluye disco de Diamante modelo CEV PRO Ø 200 mm. Motor directo, monofásico de 1,1 kW (1,5 HP) con protector térmico. Refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador. Chasis reforzado, mayor rigidez estructural. Tope lateral ajustable (0° a 45°) para cortes repetitivos. Ámplia área de trabajo (100x48,5cm) ideal para grandes formatos. Altura de trabajo de 84,5 cm. para una mejor ergonomía del usuario. Interruptor doble (ON/OFF) de fácil y rápido acceso. Máquina servida sin cable.

ref. 54911

770,97€/u

Tronzadora



TRONKA 710 - Tomecanic

Tronzadora ligera de mesa para la obra montada sobre 4 patas desmontables. Desplazamiento del cabezal mediante rodamientos sobre una sola guía reforzada. Inclinción del cabezal a 45° para realizar ingletes. Refrigeración del disco mediante circuito y bomba de agua.

639,65€/u

Para materiales metálicos



COUPECO - Tomecanic

Robusta tronzadora para la obra o taller. Disco Ø de 300 o 350. Cabezal basculante para realizar ingletes. Carro deslizante mediante rodamientos metálicos.

1.065€/u

ASTRO 800 - Tomecanic

Tronzadora portátil ligera. Ideal para pequeños trabajos que necesitan buenos acabados y precisión. Mesa inclinable para realizar ingletes a 45° con escuadra extensible.



198€/u



CORTADORAS ELÉCTRICAS

**DC-250 1200 - Rubí**

Motor monofásico de transmisión directa, de 1.1 kW (1.5 CV) con protector térmico. Refrigeración del disco por bomba de agua con regulador de caudal. Chasis de gran rigidez estructural. Cabezal móvil sobre rodamientos y abatible a 45° para cortes a inglete. Incluye disco de Diamante modelo CEV-SUPERPRO Ø250 mm. Máquina servida sin cable.

ref. 55941

1.111,01€/u

**Polivalente****DX-250 1300 LASER & LEVEL PLUS - Rubí**

Con protector térmico y contra sobrecalentamiento Refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador. Patas retráctiles con función "coraza" y sistema de transporte mediante ruedas. Motor superior y transmisión por correa. Con tope para cortes repetitivos. Depósito de agua extraíble. Equipada de serie con Láser trazador para una mayor precisión de corte y nivel de burbuja para facilitar la correcta instalación del cortador. Máquina servida sin cable.

ref. 52910

1.751,52€/u



PALETAS Y PALETINAS

PALETA 5842

Madrileña.
Mango madera de haya.
D. 140x80 mm
F. 225x165 mm,
H. 275x190 mm



- D ref.G BEPAL004 **16,87€/u**
F ref.G BEPAL011 **16,87€/u**
H ref.G BEPAL007 **17,88€/u**

PALETA 5842 BIM

Madrileña.
Mango bimaterial.
H. 190x104 mm.



ref.G BEPDV007

19,83€/u

PALETA 5844

Norte.
Mango madera de haya.
A. 180x115 mm
B. 180x130 mm
C. 190x117 mm



- A ref.G BEPAL009 **21,52€/u**
B ref.G BEPAL006 **21,52€/u**
C ref.G BEPAL005 **22,50€/u**

PALETA 5844 BIM

Norte.
Mango bimaterial.
A. 180x115 mm.
C. 190x117 mm.



A ref.G BEPDV004 **22,82€/u**

C ref.G BEPDV006 **23,30€/u**

PALETA 5841

Catalana.
Mango madera de haya.
A. 150x115 mm
B. 165x120 mm
C. 180x125 mm



- A ref.G BEPAL001 **19,97€/u**
B ref.G BEPAL002 **19,32€/u**
C ref.G BEPAL003 **19,60€/u**

PALETA 5841 BIM

Catalana.
Mango bimaterial.
A. 130x115 mm.
B. 165x120 mm.
C. 180x125 mm.



A ref.G BEPDV001 **21,22€/u**

B ref.G BEPDV002 **21,08€/u**

C ref.G BEPDV003 **21,60€/u**

PALETA 5843

Andaluza.
Mango madera de haya.
A. 180x110 mm
C. 200x117 mm



- A ref.G BEPAL013 **21,88€/u**
C ref.G BEPAL031 **22,60€/u**

PALETÍN 5901

Trabajos de acabado y retoques de albañilería.
Mango madera de haya.
A 125x70 mm
B 120x100 mm



A ref.G BEPIN001 **17,38€/u**

B ref.G BEPIN004 **19,90€/u**

PALETÍN 5902

Trabajos de acabado y retoques de albañilería.
Mango madera de haya.
135x60 mm.

ref.G BEPIN002

16,87€/u



PALETÍN 5903

Para trabajos de acabado y retoques de albañilería.
Mango madera de haya.
135x60 mm.

ref.G BEPIN003

17,38€/u





MARTILLERÍA

MAZA GOMA 500GR

Maza de goma con una cara plana y la otra esférica. Especial cerámica. Goma negra o blanca.

Negra ref.G RUBIM017 **8,92€/u**

Blanca ref.G RUBIM016 **10,18€/u**



PICACHÓN 5001

Modelo español.
Se sirve sin mango.
B. 480x52 mm
C. 520x55 mm

B ref.G BEPIC001 **25,07€/u**

C ref.G BEPIC002 **28,98€/u**



ALCOTANA 5932

Hacha pala.
Mango madera de haya.
O. 300x265x39 mm.
OO. 300x205x38 mm.

O ref.G BEALC015 **21,53€/u**

OO ref.G BEALC014 **20,22€/u**



Mango fibre de carbono

MACETA 5308-A CF

270x123x39 mm

ref.G BEMAC013

18,65€/u



Mango fibra de carbono

MAZA 5200 CF

3 cm. 700x143x52 mm.
4 cm. 700x158x58 mm.

ref.G BEMAZ001 **40,53€/u**

ref.G BEMAZ002 **49,60€/u**



MACETA 5308

AN ref.G BEMAC011 **15,12€/u**

BN ref.G BEMAC012 **18,07€/u**



MARTILLO 8030

Encofrador. Mango madera de haya. Geometría de las uñas que permite extraer puntas desde 0-1 mm. Cl.: Con imán.
Cl. 450x172x30 mm.
CICF 500x172x30 mm.

Cl ref.G BEMAR028 **23,15€/u**

Cl CF ref.G BEMAR035 **28,87€/u**



LLANAS Y ESPÁTULAS

LLANA ACERO MMC

30 cm.
Mango madera cerrado.

ref.G RUBIM003

8,13€/u



LLANA ACERO/INOX MRC

30 cm.
Mango Rubiflex cerrado.

ref.G RUBIM001

12,89€/u



LLANA 5861-1 INOX

Recta de acero inox.
Mango de madera.
300x150 mm.

ref.G BELIN001

10,47€/u



LLANA 5861-1 BIM

Recta. Mango bimaterial.
300x150 mm.

ref.G BELIN861

10,25€/u



LLANA 5861-1 A INOX

Perfecto para acabados.
300x150 mm.

ref.G BELIN005

13,32€/u



LLANA 5861-1 INOX BIM

300x150 mm.

ref.G BELIN004

11€/u



PEINE ACERO MMC

28 cm.
Mango madera cerrado.
Lámina de acero.
Alta resistencia al desgaste.
Protección contra la corrosión
mediante barniz incoloro.

10x10 ref.G RUBIM006 **8,13€/u**

6x6 ref.G RUBIM004 **8,13€/u**

8x8 ref.G RUBIM005 **8,13€/u**



PEINE 5873

27cm.
Mango de madera de chopo
barnizado. Ligero y de tacto
agradable.

8x8 ref.G BELAD005 **9,82€/u**

10x10 ref.G BELAD004 **9,82€/u**



Acero flexible

TALOCHA CON ESPONJA

30x13,5 cm. Plus (ref. 22900)

ref.G RUBIM009

9,25€/u



LLANA GOMA ESPUMA

Para acabados y limpiezas
finales de superficies. 28x14 cm.
Espuma fina, espuma gruesa.

Fina ref.G RUBII059 **9,55€/u**

Gruesa ref.G RUBII058 **8,02€/u**





TALOCHAS Y PALETAS

TALOCHA POREX

24x14. Punta. (ref. 83993)

ref.G RUBIM008

2,97€/u



TALOCHA ANGULAR

Mango hueco ergonómico redondeado que se adapta perfectamente a la mano. Indicada para lucido y acabado de mortero. Base rugosa. 265x140 mm.

ref.G JARCO007

2,55€/u



TALOCHA POLIETILENO RETICULADO

Densidad 39. Diseño, densidad y dureza permiten un acabado muy fino. Indicada para lucido y remolinado de todo tipo de morteros. 230x120 mm.

ref.G JARCO013

8,20€/u



TALOCHA RECTANGULAR PEQUEÑA

Mango hueco ergonómico redondeado que se adapta perfectamente a la mano. Indicada para lucir y acabado de mortero. Base rugosa. 275x185 mm.

ref.G JARCO008

3,05€/u



LLANA DE GOMA PARA JUNTAS -BLANDA

(ref. 65970) SuperPro. Termoflex. Para el rejuntado de baldosas cerámicas. Mango ergonómico en madera.

ref.G RUBIM007

16,61€/u



TALOCHA BORDES FLEXIBLES

Bordes flexibles para un perfecto acabado de yeso. 300x140 mm.

ref.G JARCO006

8,92€/u

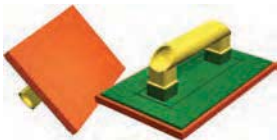


PALETA CAUCHO

Para limpieza y acabado de juntas. Remolinado de todo tipo de mortero. 260x120mm.

ref.G JARCO009

14,20€/u

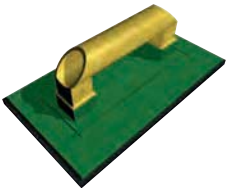


PALETA CON LATEX

Mango hueco ergonómico redondeado que se adapta perfectamente a la mano. Usada para aplicar lechada debido a su consistencia y baja absorción. Acabado muy fino en el fratasado. 290x170 mm.

ref.G JARCO010

11,85€/u



RUBICLEAN SUPERPRO

Cubeta plástica, ligera, alta resistencia. 2 rodillos escurridores. Sistema de separación-decantación de aguas sucias. Ruedas y asa para transporte. Capacidad máx. 24 l. útil: 19 l. 52 x 27 x 30 cm.

ref.69964

44,48€/u

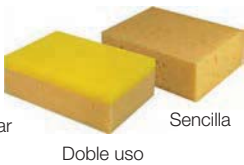


ESPONJA

España rectangular amarilla. Para limpieza y acabados de juntas. 190x130x65 mm. El modelo Doble uso, tiene incorporado poliéster para eliminar restos.

Sencilla ref.G JARCO011 2,18€/u

Doble uso ref.G JARCO012 2,95€/u



ESPÁTULAS

Especial placa

ESPÁTULA PLACA INOX
15 cm.

ref.G PENTIO13

8,40€/u

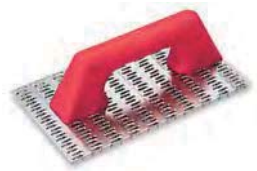


Mortero monocapa

RASCADOR 65962
Mango plástico.
250x144mm.

ref.G RUBII084

7,10€/u



Mango con destornillador

ESPÁTULA CON DESTORNILLADOR
15 cm.

ref.G PENTIO11

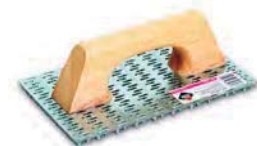
20,20€/u



RASCADOR 72960
Mango madera. 250x144 mm.

ref.G RUBII077

10,35€/u



ESPÁTULA 5890
Larga. Mango de madera.
70. 70x212mm
80. 80x212mm
100. 100x212mm

70 ref.G BEESP001 **3,60€/u**

80 ref.G BEESP002 **3,72€/u**

100 ref.G BEESP005 **5,95€/u**



RASCADOR 72961
De aluminio. Para yeso.
455x86 mm.

ref.G RUBII082

20,88€/u



TIJERA 6006-S
Corte recto y curvo. Recomendada para cortes curvos hacia la derecha. 415 g. 250x75 mm.

ref.G. BETIJ006

11,73€/u



RECAMBIO RASCADOR

ref.G RUBII100

5,05€/u



SERRUCHO CARPIN 4521
Punta afilada y grosor de hoja de 1,8 mm. 313x3,5 mm.

ref.G. BESEC521

17,22€/u



Incluye 10 cuchillas

CUTTER 51404-18
Bimaterial. Hoja 18mm.
Recambio pack 10 hojas.

cutter ref.G BECCT006 **7,00€/u**

recambio ref.G BECCT007 **3,21€/u**



Incluye 1 cuchillas

CUTTER 51405-25
Bimaterial. Hoja 25mm.
Recambio pack 10 hojas.

cutter ref.G BECCT008 **8,00€/u**

recambio ref.G BECCT009 **3,50€/u**





TENAZAS Y ALICATES

TENAZA PARA ARMADORES DE FUERZA

Precisa, manejable y con larga vida útil. Eje desplazado para cortar con hasta un 25% menos de esfuerzo. Forma esbelta para lugares de difícil acceso. Filos de corte con dureza de 61 HRC. Longitud: 300 mm.

ref.G TENAZ004

24,48€/u



ALICATE UNIVERSAL

Filos templados por inducción con dureza 60HRC. Gran capacidad de corte. Longitud 180 y 200 mm.

180 ref.G KNIAL004 16,57€/u

200 ref.G KNIAL005 19,05€/u



TENAZA PARA ARMADORES NIQUELADA

Precisa, manejable y con larga vida útil. Niqueladas. Longitud: 220, 250 y 280 mm.

220 mm ref.G TENAN221 15,73€/u

250 mm ref.G TENAN251 17,07€/u

280 mm ref.G TENAN280 18,60€/u



ALICATE CORTE DIAGONAL

Filos de corte y con dureza de 62 HRC. Cabeza esbelta y corte preciso. Gran capacidad de corte y manejo confortable. Longitud 160 Y 180 mm.

160 ref.G KNIAL001 20,44€/u

180 ref.G KNIAL002 21,94€/u



TENAZA DE FUERZA PARA ARMADORES NIQUELADO

Acabado niquelado. Más manejable y resistente a la oxidación. Eje desplazado para cortar con hasta un 25% menos de esfuerzo. Forma esbelta para lugares de difícil acceso. Filos de corte con dureza de 61 HRC. Longitud: 300 mm.

ref.G TENAN300

27,53€/u



CORTANTE COBOLT

Mangos PVC. Filos templados por inducción con dureza de 64 HRC. Gran Capacidad de corte, hasta 3,6mm en acero. Longitud 200 y 250 mm.

ref.G KNICO001

35,87€/u



TENAZA PARA ARMADORES

Precisa, manejable y con larga vida útil. Filos de corte con dureza de 61 HRC. Longitud 220, 250, 280 y 300 mm.

220 mm ref.G TENAZ005 13,87€/u

250 mm ref.G TENAZ001 15,10€/u

280 mm ref.G TENAZ002 16,48€/u

300 mm ref.G TENAZ003 19,65€/u



TENAZILLA COBRA

Ajuste rápido mediante botón. Mordazas con efecto auto retención y dientes con dureza de 61 HRC. Múltiples posiciones de ajuste y gran capacidad de trabajo. Longitud 250 y 300 mm.

250 ref.G KNITE001 26,06€/u

300 ref.G KNITE002 35,78€/u



TENAZA PICO LORO

Especial para perforar azulejos y dar forma a los bordes. Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite. Longitud 220 mm.

ref.G KNITN001

14,92€/u



CORTAVARILLAS

Filos con dureza de 62 HRC. Gran capacidad de corte. Corta material hasta 48 HRC. Confortable gracias a sus 12 posiciones de ajuste. Tope forjado con amortiguador para reducir el impacto del golpe. Longitud: 610mm.

ref.G KNICO002

108€/u



PALAS Y RAEDERAS



PALA MANGO ANILLA

Punta. (5501)
ref.G BEPAP002

21,98€/u

Cuadrada. (5502)
ref.G BEPAC002

22,85€/u

AZADA 2-B
190x145 mm.

ref.G. BEAZA018

22,48€/u



RASTRILLO 5753-B

5 puntas.
155x195 mm. 1350 g.

ref.G BERAS001

25€/u



PALA MANGO MULETA

Punta. (5501)
ref.G BEPAP003

19,38€/u

Cuadrada. (5502)
ref.G. BEPAC004

19,90€/u



RAEDERA 5701

Hombros curvos. 160X260
mm. 1.100 g.

ref.G BERA001

26,38€/u



PALA ECO - Rubí

Punta. (82963)
ref.G RUBII136

11,65€/u

Cuadrada. (82960)
ref.G. RUBII114

11,65€/u



MANGOS

De madera.

PARA MARTILLO Y ALCOTANAS

M8007-C

ref.G BEMAM003

2,52€/u



Especial nieve

PALA 5520 MA

De aluminio. mango anilla.

ref.G BEPAA002

38,32€/u



PARA RASTRILLO

M952 L

ref.G BEMAN013

6,28€/u



PARA RAEDERA

M5701L

ref.G BEMAN002

6,28€/u



RASTRILLO 951

16cm.

ref.G BERAJ011

17,60€/u



PARA AZADA

900 M4

ref.G BEMAA002

7,32€/u





TORNIQUETE



TORNIQUETE MARQUETERÍA

21-H. Para trabajos diversos, carpintería, mecánica...

150	ref.G URKMA307	11,95€/u
200	ref.G URKMA308	12,73€/u
250	ref.G URKMA025	13,57€/u
300	ref.G URKMA309	14,63€/u

PUNTERO 5821

Cuerpo octagonal.

16x250	ref.G BEPUN001	9,35€/u
18x250	ref.G BEPUN003	9,97€/u
18x300	ref.G BEPUN004	10,88€/u
18x400	ref.G BEPUN014	12,47€/u



CINCEL OCHAVADO 5825

Cuerpo octagonal.

18x250	ref.G BECIN002	10,53€/u
18x300	ref.G BECIN003	11,57€/u
18x350	ref.G BECIN004	12,42€/u



T. APRIETE DE ÉMBOLO

3-P. Cabezales de hierro fundido y freno antideslizante de acero y dentado.

400	ref.G URK3P107	26,45€/u
500	ref.G URK3P108	27,36€/u
600	ref.G URK3P109	31,58€/u
800	ref.G URK3P105	35,95€/u
900	ref.G URK3P001	31,60€/u

CORTAFRIO 8251

200	ref.G BECOR004	7,63€/u
250	ref.G BECOR001	9,33€/u
300	ref.G BECOR002	10,25€/u
350	ref.G BECOR003	11,60€/u



PUNTA YESERO 8281

Perfil cuadrado. 300.

ref.G BEPUY009

3,58€/u



TORNILLO EASY CLEAR

Amarre instantáneo mediante palmera. Para mecánica, soldadura, calderería...

400	ref.G URKEA040	31,08€/u
500	ref.G URKEA050	33,35€/u
600	ref.G URKEA060	56,68€/u
800	ref.G URKEA080	39,48€/u

DESENCOFADOR 5982

Para realizar palanca y eliminar el soporte del encofrado.

18x500	ref.G BEDES003	17,02€/u
20x700	ref.G BEDES001	21,85€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

REJILLAS

REJILLA 10x10

0,6mm.

aluminio ref.G FEPGA001 **0,70€/u**

blanca ref.G FEPGA005 **0,84€/u**



REJILLA 30x30

0,6mm.

ref.G FEPGA010

5,14€/u



REJILLA 15x15

0,6mm.

aluminio ref.G FEPGA002 **1,12/u**

blanca ref.G FEPGA006 **1,42€/u**



REJILLA 15x15 CON MOSQUITERA

0,8mm.

ref.G FEPGA013

2,90€/u



REJILLA 17x17

0,6mm.

aluminio ref.G FEPGA003 **1,32€/u**

blanca ref.G FEPGA007 **1,74€/u**



REJILLA 17x17 CON MOSQUITERA

0,8mm.

ref.G FEPGA014

3,38€/u



REJILLA 17x17

0,8mm. Bronce.

ref.G FEPGA012

3,40€/u



REJILLA PACK CON MOSQUITERA

0,6mm. 30uds.

15x15 ref.G FEPRP001 **39,32€/pack**

20x20 ref.G FEPRP002 **58,98€/pack**



REJILLA 20x20

0,6mm.

aluminio ref.G FEPGA004 **1,74/u**

blanca ref.G FEPGA008 **2,24€/u**



REJILLA 20x20 CON MOSQUITERA

0,8mm.

ref.G FEPGA015

3,48€/u



REJILLA 25x25

0,6mm.

ref.G FEPGA009

4,68€/u



REJILLA 15x30

0,6mm.

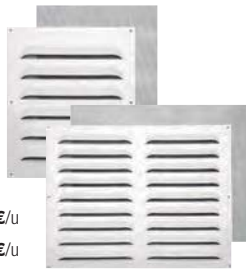
ref.G FEPGA011

2,15€/u





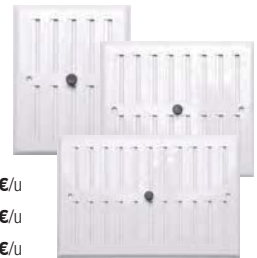
REJILLAS Y ETRACTORES

REJILLA REFORZADA
CON MOSQUITERA25x30 ref.G FEPGA020 **11,07€/u**50x40 ref.G FEPGA021 **25,28€/u**REJILLA EMPOTRAR
A TUBO CON LAMASD-100 14x14 ref.G FEPGE006 **2,66€/u**D-120 16x18,5 ref.G FEPGE007 **3,60€/u**REJILLA EMPOTRAR 16x16
0,6mm.

ref.G FEPGE001

3,40€/uREJILLA REGULABLE
Blanca. 7x24

ref.G FEPGA016

7,45€/uREJILLA EMPOTRAR 14x27
CON MARCOFija ref.G FEPGA008 **1,93/u**Regulable ref.G FEPGA009 **4,02€/u**REJILLA REGULABLE
Blanca.17x13 ref.G FEPGA017 **8,73€/u**17x18 ref.G FEPGA018 **10,12€/u**17x25 ref.G FEPGA019 **11,80€/u**REJILLA EMPOTRAR 21x11
0,8mm.

ref.G FEPGE002

6,42€/uREJILLA DIFUSOR ACERO
20x20
Blanca.D-100 ref.G FEPGA022 **8,70€/u**D-125 ref.G FEPGA023 **10,47€/u**REJILLA EMPOTRAR
A TUBOD-80 ref.G FEPGA003 **1,15/u**D-100 ref.G FEPGA004 **1,47€/u**D-120 ref.G FEPGA005 **0,72€/u**ETRACTOR ESTÁNDAR BASIC
D-100

ref.G FEPRE010

10,95€/uREJILLA EMPOTRAR
Y CLIPSAR MOSQUITERA
Blanca.D-100 ref.G FEPGE010 **4,98€/u**D-125 ref.G FEPGE011 **5,92€/u**ETRACTOR ESTÁNDAR STAR
D-100

ref.G FEPRE011

16,32€/u

HORMIGONERAS / Altrad

Corona fundición



GUY NOËL 135

H.GN134.
Capacidad cuba/mezcla 125/100 l.
Corona de fundición. Cubre motor resina. 600 W.

275€/u

130 litros



MLZ130M

Capacidad de cuba 130l. Protección IP45 contra chorros de agua. Motor monofásico 500 W.
134x114x72cm

295€/u

Corona de fundición



GUY NOËL 150

H.GN150. 600 W
Capacidad cuba/mezcla 140/120 l. Cubre motor resina.

295€/u



MLZ150M

Capacidad de cuba/mezcla 150/120l. Motor monofásico 500 W.
Ruedas 200mm. Peso 55kg. 114x700x1340mm

325€/u



GUY NOËL 180

H.GN180. 700 W. Capacidad cuba/mezcla 180/160 l. Corona de fundición. Cubre motor resina.

425€/u



BELLE PROVIB

Carcasa de motor resistente a los golpes. Doble aislamiento. Mangueras flexibles con conector vulcanizado. Correa de transporte incluida para poder llevar fácilmente en la espalda.

Pack Provib

PBH-10.551.3 Aguja 36 ancho. 3 m de manguera **383€/u**

PBH-10.553.4 Aguja 50 ancho. 4 m de manguera **399€/u**



MEZCLADORES Y PULIDORAS

Rosca M14 (Mizor)



MEZCLADOR MORTERO COLA

M80	ref.G RUBIM019	16€/u
M100	ref.G RUBIM020	17€/u
M120R	ref.G RUBIM018	22€/u

RUBIMIX9

Para adhesivos cementosos, resinas, pinturas y otros materiales.

1200 W. Doble empuñadura con mango bimaternal. Caja reductora 2 velocidades y regulador electrónico. Doble aislamiento. Varilla de mezclado intercambiable, conexión M14. Para morteros y productos cementosos, y otros materiales menos densos, como pintura. Varilla mezcladora Ø120 mm. (4 3/4") incluida. Ø máximo recomendado mezclador: 140 mm.

ref.G RUBIM919

152,07€/u



PULIDORA DE SUELOS - Tomecanic

Pule terrazo y mármol. Destinada a trabajos en superficies medianas y pequeñas gracias a su dimensiones y peso. Se sirve con muelle de amortiguación y cinturón de protección.

1.940€/u

RUBIMIX 9 N 25940

Para adhesivos cementosos, resinas, pinturas y otros materiales.

1200 W. Doble empuñadura con mango bimaternal. Caja reductora 2 velocidades y regulador electrónico. Doble aislamiento. Varilla de mezclado intercambiable, conexión M14. Varilla mezcladora de Ø 120 mm. (4 3/4") incluida. Ø máximo recomendado de mezclador: 140 mm.

133,41€/u



JUNTASOL

Maquina rotativa para pavimentos cerámicos, terrazos y mármoles. Consigue un alto rendimiento en grandes superficies abiertas para el rejuntado del mortero de juntas, limpieza, abrillatado, pulido superficial y cristalizado de pavimentos. Motor monofásico: 220 V Potencia HP 0'75 2 velocidades (66 R.P.M. - 132 R.P.M.) Depósito 10 l. (Agua/ácidos) incluido. Ø del cepillo de nylon: 400 mm. Peso de la máquina 25 kg.

1.140€/u



MEZCLADOR CT-MIXER

Tomecanic

Eléctrico de gran potencia (1.800 W.) Capacidad 120 litros de una sola vez. Control electrónico de revoluciones y dos velocidades mediante piñón de engranaje. Maletín de transporte y con varilla de mezcla de Ø140 mm. y Ø160 mm incluido.

245€/u



GRUPOS ELECTRÓGENOS / Ayerbe

Válvulas en cabeza, disyuntor térmico
Seguridad de aceite



ENERGEN 3000

Motor Kitosu. Potencia máxima 2.500 W. Potencia nominal 2.230 W. Alternador Linz. Con regulación electrónica. Chasis muy robusto, con ruedas para un cómodo transporte. Monofásico.

ref. 5431000

511€/U

Ruedas para transporte



AY-5000 KIOTSU

Motor Kitosu. Potencia máxima 4.200 W. Potencia nominal 3.850 W. Alternador Linz. Chasis muy robusto. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5430020

896€/U

Chasis muy robusto



ENERGEN PRO 6600

Motor Kitosu, potencia máxima 5.500 W. Potencia nominal 5.000 W. Alternador. Regulación electrónica. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5432010

915€/U

Chasis muy robusto
Ruedas para transporte



AY-5000 HONDA

Motor Honda, potencia máxima 4.200 W. Potencia nominal 3.850 W. Alternador Linz. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5420040

1.122€/U



GRUPOS ELECTRÓGENOS / Ayerbe

Muy bajo nivel sonoro
Ideal para viviendas


AY-8000 HONDA INSONORIZADO

Motor Honda. Potencia máxima 6.400 W. Potencia nominal 5.600 W. Alternador Linz. Insonorizado. Cuadro de arranque por señal y batería incluido. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5417720

3.672€/u
Diésel

AY-10.000 DIÉSEL

Diésel. Motor Lombardini. Potencia máxima 10 KVA. Potencia nominal 8,3 KVA. Chasis muy robusto, con ruedas para un cómodo transporte. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Trifásico.

ref. 5418475

4.568€/u

Indicado para alimentar máquinas de proyectar


AY-20.000 VANGUARD

Motor Vanguard, potencia máxima 20 KVA. Potencia nominal 18 KVA. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Indicado para alimentar máquinas de proyectar. Trifásico.

ref. 5417820

4.999€/u

Bajo nivel sonoro
Refrigerado por agua


AY-1500 20 KVA LOMBARDINI INSONORIZADO

1.500 rpm, 20-22 KVA Insonorizado refrigerado por agua. Posibilidad de adaptar cuadro de conmutación por fallo de red. Trifásico.

ref. 5419176

10.625€/u

MEDICIÓN



NIVEL PROLEVEL MAGNÉTICO

Perfil de aluminio con una sección rectangular de 1.2mm de espesor. Dos fiolas antichoc en horizontal y vertical. Dos robustas tapas que protegen el perfil de aluminio. Precisión: +/- 0.5mm / m. Imanes de Neodimio.

40 cm	ref.G JARNI005	22,68€/u
50 cm	ref.G JARNI006	24,53€/u
60 cm	ref.G JARNI007	26,58€/u
80 cm	ref.G JARNI008	40,80€/u



Homologado

FLEXÓMETRO IRONBLADE AUTOMÁTICO

Carcasa metálica recubierta de goma para mejorar el agarre. Flexómetros de precisión homologados. Clase II. Bloqueo automático de la cinta.

5 m	ref.G RUBIF002	6,30€/u
8 m	ref.G RUBIF003	9,70€/u

Irrompible



NIVEL ALA AVION MAGNÉTICO

Nivel de aluminio inyectado en naranja. Revestimiento por polvorización electrostática. Superficie fresada. Dos burbujas en horizontal y vertical. La lectura es tres veces más clara que en una burbuja convencional. Irrompible. La banda luminescente mejora la visibilidad en entornos oscuros. Precisión: +/-0.5 mm./m.

40 cm	ref.G JARNI001	36,68€/u
50 cm	ref.G JARNI002	40,20€/u
60 cm	ref.G JARNI003	43,72€/u
80 cm	ref.G JARNI004	48,48€/u



ROLLO TUBO NIVEL CRISTALLO EXTRA

Manguera monocapa en PVC cristal purísimo. Atóxico. Idónea en todos los casos en que no se necesite la resistencia a presiones altas. Alta flexibilidad en bajas temperaturas. Apto para el paso de líquidos alimentarios. 25 m.

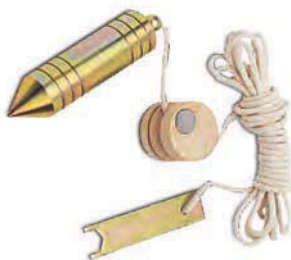
10x14	ref.G TUBNI004	10,63€/u
8x10	ref.G TUBNI003	7,13€/u

PLOMADA IMANTADA

Rubi dispone de una selección de modelos que, sin renunciar al uso tradicional, garantizan un correcto funcionamiento y aseguran la calidad del producto. 600 gr.

ref.G RUBI113

19,70€/u



CINTA MÉTRICA

Bellota. 50021-30

ref.G BELLO019

18,62€/u



REPUESTO TIRALÍNIAS

Azul intenso para mejor visión. Muy resistente a las inclemencias meteorológicas.

250g	ref.G JARCO002	2,67€/u
1000g	ref.G JARCO001	6,40€/u



FIJADOR DE AZULETE (polvorizador)

Su aplicación permite una mayor duración de las marcas de azulete. Muy utilizado en zonas húmedas. 1l.

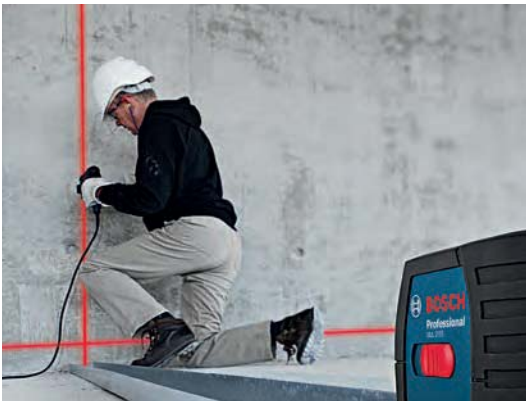
ref.G JARCO004

9€/u





MEDICIÓN LÁSER



Alcance 15m

SET GLL 2-15 PROF. + BT 150

Nivel láser de líneas autonivelantes. Proyección cruzada. El más compacto y ligero de su clase. 0,25 kg. Precisión: +/- 0,3 mm. Incluye funda, 3 pilas de 1,5 V y trípode BT 150.

ref.G BONIV002
consultar precio



Alcance 30m

GLM 30 PROFESIONAL

Medidor láser muy pequeño y compacto. 4x10 cm. Muy fácil de usar. Un solo botón. Autosuma, memoria y iluminación de la pantalla. Exactitud +/- 2 mm. (con certificado ISO. IP54. Incluye funda, certificado de fabricación y 2 pilas de 1,5 V.

ref.G BOMED001
consultar precio



Detecta 10cm

GMS 120 PROFESIONAL

Máxima fiabilidad. Calibrado automático. Detector de metales con anillo luminoso LED de tres colores. 3 modos de detección para diferentes aplicaciones.

ref.G BODET002
consultar precio



LÁSER DE DISTANCIAS

Medidor láser de distancias. De bolsillo. Alcance 9m. Solo distancias.

ref. DW030PL-XJ

31€/u



LÁSER AUTONIVELANTE

2 líneas de cruz verde. (horizontal y vertical).

ref. DW088CG-XJ

209€/u



TIRALÍNEAS DE CUERDA

20 m de cuerda. Cargado de azulete. Su carcasa hermética impide la pérdida de azulete. Tapón de rosca para facilitar la recarga.

ref.G JARCO003

6,55€/u



%
**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

NIVELACIÓN / Mustang

Rápida instalación
Acabado siempre perfecto



KIT DE NIVELACIÓN INICIACIÓN

Sistema de nivelación para cerámica. Bote de plástico con 100 u. de bases, 100 u. de cuñas y 1 tenacilla para su aplicación.

45€/u

TENACILLA APLICACIÓN TOOL TAJO

Imprescindible para el perfecto ajuste de l base+cuña. Dispone de 2 niveles de regulacion. De material resistente.

24€/u



BOLSA CUÑAS 100 y 300 UDS.

La pieza cuña junto con la pieza base (vea apartado base) componen el sistema que permite colocar cerámica para revestimiento y pavimento en grandes formatos asegurando una perfeccion de acabo absoluta.

La cuña es una pieza recuperable. por su tamaño contribuye a aliviar la fatiga por stres al resultar mas manejable.

100u **11€/u**

300u **32€/u**



BOLSA BASES 300/500 UDS. 1, 2 Y 3mm

La pieza base junto con la pieza cuña (vea apartado cuña) componen el sistema que permite colocar cerámica para revestimiento y pavimento en grandes formatos asegurando una perfeccion de acabo absoluta.

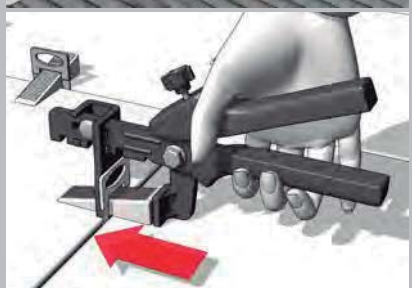
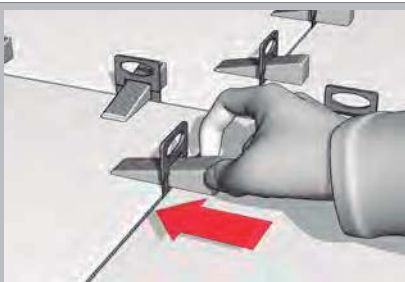
Para juntas de 1, 2 y 3mm.

Permite grososres cerámicos desde 3mm hasta 20mm.

300u **21€/u**

500u **35€/u**

separaciones
de cerámica
perfectas y de
fácil colocación





CUCETAS



NIVELACIÓN GAMMA

Kit nivelación	ref.G GMMNI001	1u	34,90€
Tenaza	ref.G GMMNI010	1u	22,93€
Base 3mm	ref.G GMMNI007	500u	28,58€
Base 2mm	ref.G GMMNI006	500u	28,85€
Base 1mm	ref.G GMMNI005	500u	28,58€
Base 3mm	ref.G GMMNI004	300u	17,45€
Base 2mm	ref.G GMMNI003	300u	17,45€
Base 1mm	ref.G GMMNI002	300u	17,45€
Cuñas	ref.G GMMNI008	100u	7,45€
Cuñas	ref.G GMMNI009	300u	23,43€



CRUZETAS JUNTA MÍNIMA

Para revestimientos y pavimentos con junta mínima.
Material base de calidad, sin impurezas ni imperfecciones.
Bolsas de 250 y 500 uds.

1 mm	ref.G TOCRU005	250u	1,44€
1,5mm	ref.G TOCRU001	250u	1,37€
2 mm	ref.G TOCRU006	250u	1,44€
3 mm	ref.G TOCRU008	250u	1,58€
5 mm	ref.G TOCRU010	250u	1,88€
2 mm	ref.G TOCRU007	500u	2,58€
3 mm	ref.G TOCRU009	500u	3,07€
5 mm	ref.G TOCRU011	500u	2,92€

SEPARADOR PAVES

Bolsa 350 unidades. 10mm.

ref.G JARSE006

46,28€/u



CUÑA ALICATADO

Para revestimiento.
Material base de calidad, sin impurezas ni imperfecciones.
Bolsa 250 unidades.

ref.G TOCRU015

1,51€/u



VENTOSA PARA CERÁMICA

Mayor facilidad para trabajar las baldosas cerámicas.
Compatible con superficies lisas como el vidrio.
Resistencia hasta 40 kg.
Ø11cm. Mango ergonómico.

ref. G. RUBII062

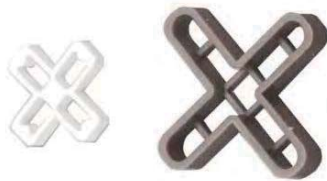
18,28€/u



CRUZETAS HUECAS

Para pavimentos. Sin impurezas ni imperfecciones.
Estructura hueca con refuerzos internos.
Bolsas de 100 y 250 uds.

100 uds			
8 mm	ref.G TOCRU014	1,95€	
15 mm	ref.G TOCRU004	4,81€	
10 mm	ref.G TOCRU002	3,25€	
250 uds			
7 mm	ref.G TOCRU012	4,18€	



RODILLERAS PROFESIONAL

Juego de rodilleras Rubi.

ref. G. RUBII064

19,85€/u



TORNILLERÍA Y FIJACIÓN

TORNILLO AUTOTALADRANTE EQUIPADO

Para fijación sobre vigas de hierro.
No necesita taladro previo.
De 4,8x19 hasta 6,3x110 mm.
200 uds.

ref.G RECTO003

36,23€/u



Metal

DIN 7504N
1000 uds.

Cabeza alomada. Tornillo autotaladrante y autoroscante de cabeza alomada.
De 3,5 a 9,5mm.

ref.G DESCA002

5,48€/u



Ideal perfiles PYL

TORNILLO ROSCA SALOMONICA

De acero. Sujeción de cubiertas.
Ideal para chapa de fibrocemento con aislante. 500 unidades.

23x130 ref.G RECTS002 **74,41€/u**

23x80 ref.G RECTS001 **64,92€/u**



Para placa yeso laminado PYL

TORNILLO FOSFATADO
1000 uds.

3.5x25 ref.G DESCA006 **5,48€/u**

3.5x35 ref.G DESCA007 **7,45€/u**

3.5x45 ref.G DESCA008 **9,62€/u**



TACO LATÓN (DESA)

Se expande. Con rosca cónica interna para cargas ligeras. Ideal montajes colgantes de varillas roscadas.
100 uds.

M4 ref.G DESCA015 **8,53€/u**

M6 ref.G DESCA016 **7,62€/u**

M8 ref.G DESCA017 **8,80€/u**



TACO CLAVO
100 uds. 6x35.

ref.G DESCA001

3,77€/u



TACO SUPER INCO

De plástico. Especial para fijación de placas aislantes y materiales blandos.
Caja 250 unidades.

10x70 ref.G DESCA003 **27,22€/u**

10x90 ref.G DESCA004 **29,42€/u**

10x120 ref.G DESCA005 **33,78€/u**



Para aislantes

TACO CLAVO PERFILERIA

De cabeza ancha y tornillo especial de cabeza avellanada para expansión por percusión.
Ranura de expansión de diseño especial que permite la adaptación a cualquier tipo de material.
Doble sistema de expansión para una correcta aplicación en diferentes materiales.
Extremo del taco en forma cónica, para una mejor inserción en el interior del taladro. Para fijación de perfiliería, canales, elementos de poco espesor sobre materiales macizos y huecos.
100 / 500 uds.

100 u

6x32 ref.G DESCA009 **5,48€/u**

6X40 ref.G DESCA010 **5,60€/u**

500 u

6x32 ref.G DESCA011 **24,38€/u**

6X40 ref.G DESCA012 **24,82€/u**



ABRAZADERA PARA TUBO BAJANTE

M8. 100 uds.

90 ref.G RECA001 **51,05€/u**

100 ref.G RECA002 **53,38€/u**

110 ref.G RECA003 **54,11€/u**

125 ref.G RECA004 **58,21€/u**



FSK20C GRAPADORA CERCAS

Alicate para atado en cercas, vallas, jaulas...
Multigrapa: A16 – A18 – A20 – Omega 20; HR22.
Mangos ergonómicos multimaterial
Incorpora bloqueador de cierre
Cortador de alambre incorporado hasta Ø3mm.

ref.G DESPZ007

24,60€/u



GRAPA OMEGA 20
200uds

Galvanizada ref.G DESPZ008 **2,63€/u**

Verde ref.G DESPZ009 **3,58€/u**





Pick&Mix

Espacio autoservicio de tornillería, fijación y sujeción

¿Cómo funciona?

- Escoja un formato de bolsa.
- Elija el producto necesario, con opción a mezclarlos.
- Cierre la bolsa y pase por caja, sabiendo lo que va a pagar.



Más de 500 clientes ya han confiado en nuestro proyecto!!!!

celo-apolo.es

PLACA DE CUBIERTA

APOYAONDAS METÁLICO GRAN ONDA

Altura 50 mm. Para el apoyo de chapas translúcidas de gran onda. 250 uds.

ref.G RECEN001

58,82€/u



APOYAONDAS METÁLICO MINI ONDA

Altura 18 mm. Para el apoyo de chapas translúcidas de minionda. 250 uds.

ref.G RECEN002

28,57€/u



CHAPA ANTICICLÓN ONDA

250 uds.

ref.G RECEN003

56,44€/u



ARANDELA 7 mm

500 uds.

ref.G RECEN004

23,22€/u



CHAPA MINI ONDA GALVANIZADA

100 uds.

ref.G RECPZ002

7,73€/u



GANCHO CUBIERTA

De acero. Para sujetar cubiertas metálicas, fibrocemento o viguetas. 6 mm. M7.



110x44x20	ref.G RECGA009	53,52€/250u
150x44x20	ref.G RECGA001	53,21€/250u
170x44x20	ref.G RECGA002	53,52€/250u
190x52x20	ref.G RECGA003	56,25€/250u
210x60x20	ref.G RECGA004	61,23€/250u
230x68x20	ref.G RECGA005	72,36€/250u
250x120x20	ref.G RECGA006	78,45€/250u
280x120x20	ref.G RECGA008	40,72€/125u
300x120x20	ref.G RECGA007	42,81€/125u

SOPORTES PARA FIJACIÓN TEJA Y PLACA

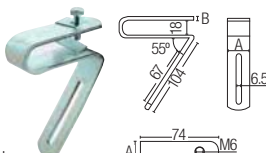
SOPORTE FIJACIÓN TEJA

100 uds.

Curva

ref.G RECSC001

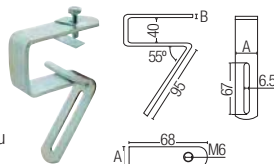
59,47€/u



Mixta

ref.G RECSC003

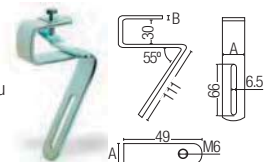
74,64€/u



Plana

ref.G RECSC002

74,62€/u



SOPORTE PLACA

50 uds.

ref.G RECEN005

38,46€/u





BRIDAS Y VARILLAS

TORNILLO GAFA MARCO
SERRETA

200 unidades.

ref.G CEMAC001

31,02€/u



VARILLA ROSCADA

Para montajes de instalación.
Longitud de 1 metro. Zinc

6x1000	ref.G CEMAC002	1,27€ /u
8x1000	ref.G CEMAC003	2,05€/u
10x1000	ref.G CEMAC004	3,33€/u



BRIDA NYLON NEGRA

100 uds.

3.6x200	ref.G DESAB001	1,28€/u
3.6x250	ref.G DESAB002	1,58€/u
3.6x300	ref.G DESAB003	1,97€/u
3.6x370	ref.G DESAB004	2,75€/u
4.8x200	ref.G DESAB005	1,63€/u
4.8x250	ref.G DESAB006	2,43€/u
4.8x300	ref.G DESAB007	2,57€/u
4.8x350	ref.G DESAB008	3,35€/u
4.8x350	ref.G DESAB009	3,62€/u
7.8x240	ref.G DESAB010	4,20€/u
7.8x300	ref.G DESAB011	5,17€/u
7.8x365	ref.G DESAB012	6,00€/u
7.8x540	ref.G DESAB013	11,61€/u
8.8x760	ref.G DESAB014	21,17€/u
12.5x1000	ref.G DESAB015	42,36€/u

CINTA PERFORADA 17

Sistema flexible para fijación.
Carga de trabajo a tracción 70 kg.

ref.G RECPZ001

3,38€/u



ACCESORIOS / Onduline

CLAVO PVC ROJO

6-5,5. 400 uds. Cabeza PVC.

ref.G ONDUL012

27,73€/u

Soporte madera



ARANDELAS ROJAS

Bolsa 200 uds.

ref.G ONDUL003

7€/u



Soporte madera

CLAVO ESPIRAL

Para fijar placas bajo teja.
Bolsa 200 uds.

8 cm	ref.G ONDUL002
11,5 cm	ref.G ONDUL011



17,98€/u

20,42€/u

Se sirve sin arandela

Soporte hormigón

CLAVO TACO

9cm. Bolsa 200 uds.
16cm. Bolsa 100 uds.

9 cm	ref.G ONDUL013
16 cm	ref.G ONDUL015



24,33€/u

37,33€/u

Se sirve sin arandela

Soporte cerámico

CLAVO NYLON

8 cm. Fijaciones para forjados
cerámicos asegurando un
agarre excepcional.
100 uds.

ref.G ONDUL014

20,15€/u



Para placa Onduvilla

CLAVOS ONDUVILLA

50 uds. Rojo 6.5

ref.G ONDUL009

6,25€/u



Soldadura por electrodos



COTT-175E

Con 160A de potencia, es capaz de soldar electrodos de 2,5 y 3,25 mm con altas prestaciones. Posibilidad de soldar TIG por Lift-Arc. Sólo 3,9 kg de peso. Válido para generador.

ref. 04241

229€/u



COTT-195E

Con 200A de potencia, es capaz de soldar electrodos de hasta 4 mm con altas prestaciones. Posibilidad de soldar TIG por Lift-Arc. Sólo 4 kg de peso. Válido para generador.

ref. 04250

259€/u



PANTALLA OPTIMATIC 100

Pantalla de soldadura Electrónica. Regulación 9-13 y Retardo. Muy ligera y cómoda. Ideal para soldadura por electrodos, MIG/MAG y TIG.

ref.G SOLTE003

39€/u





ELECTRODOS / Solter



ELECTRODO INOXIDABLE

10 uds. 2,5 mm.

ref.G SOLEL003

7,68€/10 u

PINZA MASA CHAPA 200A

ref.G SOLTE002

4,97€/u



ELECTRODO FUNDICIÓN

10 uds. 2,5 mm.

ref.G SOLEL004

23,72€/u

PINZA PORTAELECTRODO 200A

ref.G SOLTE001

10,30€/u



Para soldar acero



ELECTRODO RUTILO

168 uds. 3,2 mm y 258uds 2,5mm.

168uds. 3,2mm ref.G SOLEL002 15,02€/U

258uds. 2,5mm ref.G SOLEL001 15,55€/U

Para estructuras rígidas



ELECTRODO BASICO

50 uds. 3,2 mm y 75uds 2,5mm.

50uds. 3,2mm ref.G SOLEL006 10,60€/U

75uds. 2,5mm ref.G SOLEL005 10,42€/U

MMA SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS

Aplicaciones

El proceso es aplicable a aceros al carbono, aceros aleados, inoxidable, fundiciones y metales no férricos como aluminio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Selección del tipo de corriente (AC / DC)

El soldeo por arco con electrodos revestido puede realizarse tanto en corriente alterna (AC) como en corriente continua (DC). La elección del tipo de corriente dependerá del tipo de equipo disponible, del electrodo a utilizar y del material a ser soldado.

Los equipos de soldadura tradicionales de SOLTER suministran corriente alterna (AC). Los equipos SOLTER con tecnología INVERTER suministran corriente continua (DC).

Equipo de Soldadura

El equipo que se utiliza en el proceso de soldadura es una fuente de energía que modifica los parámetros que tenemos en la red (Ej. 230V 50hz) a los necesarios para que un electrodo se funda correcta y homogéneamente.

Rectificadores-INVERTER: Consumen corriente alterna y modifican

los parámetros voltaje (V) e intensidad (A) también rectifican la corriente que pasa de corriente alterna (AC) a corriente continua (DC).

Pinza de masa

La conexión correcta de la pinza de masa es una consideración de importancia. Un cable mal sujeto no proporcionará un contacto eléctrico consistente y la conexión se calentará, pudiendo producirse una interrupción en el circuito y la desaparición del arco. La zona de contacto de la pinza de masa debe estar totalmente limpia sin sustancias que puedan dificultar su correcto contacto como pinturas, barnices, aceites....

Electrodo

El elemento fundamental de este proceso es el electrodo, que establece el arco, protege el baño de fusión y que, al consumirse, produce la aportación de material que, unido al material fundido del metal base, va a constituir la soldadura.

Los electrodos tienen diámetros normalizados, siendo los mas comunes los de 1,6mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,25mm; 4,0mm; 5mm; ... Por otro lado, las longitudes mas comunes son 150, 200, 250, 300, 350 y 450mm.

TRENCILLAS / Hilos y cuerdas del Segura



BOBINA TRENCILLA BLANCA

De PVC.
Trenzado en su exterior con monofilamentos de polipropileno.
Buena resistencia a la rotura, a la erosión, a los productos químicos.

100 m	ref.G CORDE008	1,53€/u
50 m	ref.G CORDE007	0,98€/u

Alta capacidad de agarre



SISAL

Cuerda formada por fibras vegetales y ecológicas. Fibra natural muy resistente y no se deshace. 100m. Torcido a 4 cabos.

8mm	ref.G CORDE001	27,32€/u
10mm	ref.G CORDE002	34,62€/u
12mm	ref.G CORDE003	53,90€/u

Ideal para la intemperie



NYLON TRENZADO BRILLANTE

8 mm. Interior trenzado y exterior de poliamida blanco brillante.
Alta tenacidad. Muy buena resistencia al roce. Flexible y muy suave al tacto.

10 m	ref.G CORDE015	4,67€/u
50 m	ref.G CORDE017	18,12€/u

Tiralineas



BOBINA TRENCILLA ROJO

De PVC.
Trenzado en su exterior con monofilamentos de polipropileno.
Buena resistencia a la rotura, a la erosión, a los productos químicos

100m	ref.G CORDE012	1,73€/u
50m	ref.G CORDE011	1,05€/u



BOBINA TRENCILLA NEGRA

De PVC.
Trenzado en su exterior con monofilamentos de polipropileno.
Buena resistencia a la rotura, a la erosión, a los productos químicos

100m	ref.G CORDE010	1,73€/u
50m	ref.G CORDE009	1,05€/u



CORDELERÍA / Hilos y cuerdas del Segura



BOBINA SISAL 2 CABOS

750 grs. Cuerda de fibras naturales torcidas a 2 cabos. Fibra natural muy resistente y no se deshace. Ideal para agricultura, ganadería, paquetería, bricolage. Paquetería en general.

ref.G CORDE004

4,10€/u

Polipropileno 100%



BOBINA RAFIA 1 CABO

600 mts a 750grs. Torcido a 1 cabo. Fibras de rafia muy resistente Paquetería en general.

ref.G CORDE005

3,22€/u

Para el trazo de guías



H.Y C. SEGURA RAFIA TELEFONICA

Bobina 500 mts. Polipropileno 100%. Torcido a 3 cabos. Resistente al roce y muy manejable para su trabajo.

ref.G CORDE006

20,42€/u



PULPO GOMA ELÁSTICA

1,5 mts. Redondo, múltiples usos.

ref.G CORDE014

1,97€/u

Ideal poleas



MADEJA ALGODÓN TRENZADA

3 mm. Tacto suave, agradable y flexible.

ref.G CORDE024

2,42€/u

Encendido piezoeléctrico



SET SOPLETE + MULTIGAS 300 ROFIRE

Soplete con diábolo de soporte integrado. Ajuste preciso de la llama con la válvula reguladora de precisión. Boquillas del soplete intercambiables en caso de requerir reparación. Termorresistente e ignífuga hasta 1.000° C. Termorresistencia permanente hasta 900° por llama directa y escoria fundida. No se deforma, larga vida útil, sin amianto y sin riesgos para la salud.

ref.G ROTHE005

47,30€/u

Gas



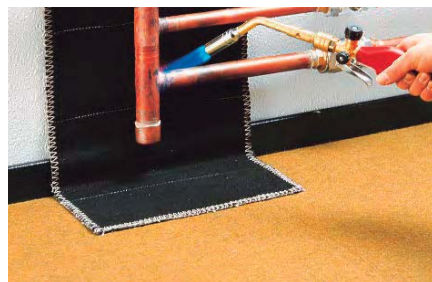
BOTELLA MULTIGAS 300

Cartucho desechable con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Contiene combinación 35% propano y 65% butano. Temperatura: 1925°C.

Norma DIN 417

ref.G ROTHE006

5,25€/u



MANTA IGNIFUGA

Termorresistente e ignífuga por calor hasta 1000°C. Termorresistencia permanente hasta 900°C por llama directa y escoria fundida. No se deforma, larga vida útil, sin riesgo para la salud. Bordes reforzados por adhesión.

ref.G ROTHE007

31,33€/u

Cobre



HILO SOLDADURA ESTAÑO 3 CU 100G

Hilo de soldar de estaño cobre macizo sin plomo. Libre de plomo. Para soldadura blanda de tuberías de cobre de agua potable, calefacción y gas en combinación con empalmes de cobre o latón. De alta fluidez y excelente humectación permite una soldadura más rápida y se caracteriza por una resistencia mecánica elevada.

100g ref.G HISOL004 **consultar**

250g ref.G HISOL003 **consultar**

Plata



HILO SOLDADURA ESTAÑO 3.5 AG 100G

Aleación libre de plomo. Para soldadura blanda de tuberías de cobre de agua potable, calefacción y gas en combinación con empalmes de cobre o latón. De alta fluidez y excelente humectación permite una soldadura más rápida y se caracteriza por una resistencia mecánica elevada.

100g ref.G HISOL002 **consultar**

250g ref.G HISOL001 **consultar**



CORTATUBOS / Rothenberger

Gran apertura
Mordazas largas

LLAVE GRAN APERTURA

Para trabajos en espacios de difícil acceso.
Compacta y ligera. Empuñadura de goma, protege contactos con superficies delicadas. Acceso a lugares donde no llegaríamos con otras llaves por su gran apertura y boca larga.
Diseño indicado para acción de tuerca-contratuerca en espacios reducidos.



6" ref.G ROTHE003 **33,28€/u**
8" ref.G ROTHE004 **37,40€/u**



BOMBA DE COMPROBACIÓN TP25

Sistema de doble válvula, permite autocomprobación de la bomba, y ajuste de precisión de la presión. Manguera de comprobación con malla de acero, evita errores de lectura. Contenedor de acero resistente a la intemperie, con revestimiento DURAMANT®

ref.G ROTHE002
185,47€/u



CORTATUBOS MINI PRO

6-22mm. Para cobre, bronce, aluminio, tuberías de acero ...
Fácil control de la presión. Dos rodillos guía con ranura para los cortes cerca del abocardado. Diseño monoblock, mayor precisión.

ref.G SUPEG001
14,40€/u

Diámetros 30mm



CORTATUBOS ESTANDAR PRO

30mm. Escariador plegable. Cuerpo y correa de aleación Zamak.
GUía monobloque. Rodillos con alojamientos para corte cerca del abocardado. Cuchilla de repuesto en el pomo. Pomo de diseño especial para un mejor agarre.

ref.G SUPEG002
16,47€/u



CORTATUBOS TELESCOPICO

6-35mm. Ajuste rápido y cuchilla escariadora para tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable. Sistema telescópico de corredera. Mango ergonómico. Cuchilla de repuesto en el pomo. Cuchilla escariadora giratoria, autoalineable e integrada en el cuerpo. Rodillos con alojamientos para tubos abocinados.

ref.G SUPEG003
30,40€/u



TIJERA CORTATUBOS DE PLASTICO

0-42mm. Para corte de tubos tipo pvc, pex, pp, pb y mlp.
De aluminio, gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico. Empuñadura superior con caucho antideslizante. Cuchilla en forma de v que permite un corte limpio y rápido.

ref.G ROTHE001
49,47€/u

SEÑALIZACIÓN

376



CALZADO LABORAL

378



GAFAS DE PROTECCIÓN

384



GUANTES

386



ROPA LABORAL

390



SEGURIDAD PERSONAL

394





Protección laboral

SEÑALIZACIÓN pág. 376

CALZADO LABORAL pág. 378

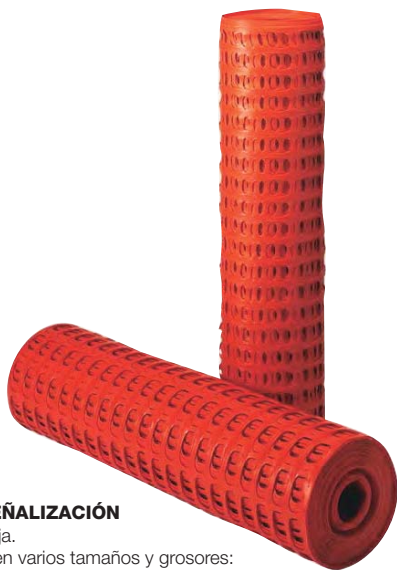
GAFAS DE PROTECCIÓN pág. 384

GUANTES pág. 386

ROPA LABORAL pág. 390

SEGURIDAD PERSONAL pág. 394

MALLAS Y CINTAS



MALLA SEÑALIZACIÓN

Color naranja.

Disponible en varios tamaños y grosores:

1x50m 90g ref. MALSE003 **19,28€/u**

1,2x50m 90g ref. MALSE004 **22,88€/u**

1,2x50m 150g ref. MALSE008 **33,47€/u**

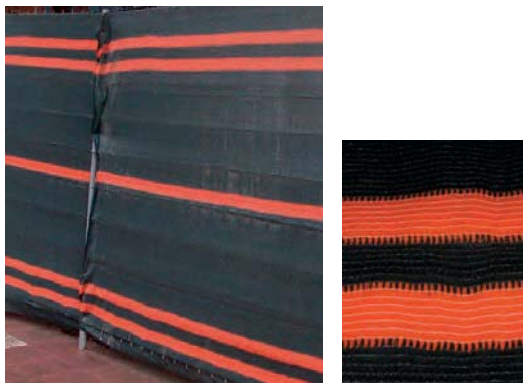


CARTEL COMBINADO

Cartel combinado Gamma. De PVC serigrafiado con los pictogramas principales requeridos en la obra. De 100x70cm y 0,7mm de espesor. Colocación horizontal. Con cuatro agujeros en las respectivas puntas del cartel para facilitar su colocación.

ref.G JASEN010

9,57€/u



MALLA BALIZAMIENTO

1,9 x 50m.

Rafia de HDPE. Anti UV 2% sobre el total de la masa. Duración solar 450kly. 90% de ocultación. 90grs/m². Verde oscuro/naranja.

ref.G MALSE010

71,98€/u



MALLA SEÑALIZACIÓN PELIGRO

1 x 50m.

Rafia de HDPE. Anti UV 2% sobre el total de la masa. Duración solar 450kly. 90% de ocultación. 55grs/m². Amarillo/negro.

ref.G MALSE009

27,17€/u

Galga 200

Gran resistencia intemperie

CINTA SEÑALIZACIÓN

Banda de polietileno.

NO PASAR. Ancho 8 cm.

Largo 200 metros.

ref.G JARCO005

9,45€/u



Galga 85

CINTA SEÑALIZACIÓN ECONÓMICA

Ancho 7cm. Largo 200 metros.

Calidad estándar no estirable.

ref.G CINSE002

2,37€/u





SEÑALES

CARTEL PROHIBIDO PASO

Cartel de PVC serigrafiado.
21x29cm. espesor de 0,7mm.

ref.G JASEN007

2,35€/u



CONO

500 mm. Polietileno reflectante.

banda blanca ref.G JASEN002

banda reflect. ref.G JASEN003

5,70€/u

8,33€/u



CARTEL PROHIBIDO PASO AJENO OBRA

Cartel de PVC serigrafiado.
21x29cm. espesor de 0,7mm.

ref.G JASEN015

2,35€/u



TRAZADOR de obras

500ml.

Disponible en varios colores:

amarillo ref.G TMARK010

azul ref.G TMARK020

rojo vivo ref.G TMARK030

verde ref.G TMARK040

4,63€/u



CARTEL USO CASCO

Cartel de PVC serigrafiado.
21x29cm. espesor de 0,7mm.

ref.G JASEN014

2,35€/u



LÁMPARA AMARILLA

Lámpara para obras.

ref.G JASEN008

11,97€/u



CARTEL PELIGRO ZONA DE OBRAS

Cartel de PVC serigrafiado.
21x29cm. espesor de 0,7mm.

ref.G JASEN013

2,35€/u



PILA 4R25

Para lámpara amarilla.

ref.G JASEN009

3,62€/u



PALETA STOP-PASO

Mango de plástico.

ref.G JASEN012

15,38€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

ZAPATOS

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. Otras tallas consultar.



JET 2 S1P

Piel cupron brabada, forro poliamida.
Suela injectada de poliuretano. Puntera de acero.

ref.G DELJE

22,15€/u



FENNEC II S1P

Corte en serraje afelpado. Forro poliamida absorbente.
Plantilla poliamida sobre EVA. Suela con tacos antideslizantes.
Protección antiestática. Puntera de acero.

ref.G DELJE

26,77€/u



NEW VOLGA S3 SRC

Empeine de piel imprimida hidrófuga. Forro exterior sintético transpirable. Forro interior Texelle 100% poliamida, transpirable. Plantilla Air de Eva. Suela de poliuretano doble densidad. Puntera de acero.

ref.G NVOLG

31,18€/u

Tejido transpirable



NEW NILO S1P

Corte en piel engamuzada perforada. Forro TEXELLE transpirable, absorbente y deabsorbente y antiabrasión. Plantilla de EVA y tejido. Anatómica, perforada y antiestática. Suela antideslizante. Puntera de acero.

ref.G NILON

32,18€/u



ASTI

Corte en piel serraje afelpado y poliéster tipo mesh. Suela de composite antiperforación ultra flexible. Puntera de composite 200j. más ligera que el acero. No conductor del calor ni del frío.

ref.G DELJE2

27,23€/u



NEW BENGALA S1 P SRC

Empeine piel serraje perforada. Forro interior transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión. Plantilla termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. Puntera no metálica en fibra de vidrio resistente a 200 J. Plantilla antiperforación no metálica zero perforación.

ref.G BENGAL

39,90€/u



ZAPATOS

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. Otras tallas consultar.

Atadura sistema click



CLICK S3

Corte en piel Nobuck hidrofugada resistente a la penetración y absorción de agua. Sistema Bellota click de ajuste perfecto.

ref.G BEPRO

71,18€/u

CLICKTECHNOLOGY
CÓMODO Y CÉNIDO

Muy ligero



D SPIRIT S1P SRC

Corte en piel serraje afelpado, forro poliéster, suela de PU caucho. Calzado no magnético. No conductor de calor y frío.

ref.G DELJE

61,50€/u

Especial mujer
Tallas de 36 a 41



ALICE S3 SRC

Empeine nubuck hidrófugo. Suela de poliuretano TPU. Puntera aluminium 200J. Plantilla antiperforación no metálica APT PLATE-Zero perforation.

ref.G ALICE

59,35€/u

Protección antiabrasión
en la punta



PORTO S1P

Piel engamuzada perforada y LYCRA®. Plantilla AIR de EVA y tejido, anatómica y antiestática. Suela PU doble densidad. TOP RETURN.

ref.G PORTO

45,42€/u

Antiestática
Alta resistencia



VERMEER BROWN S3 SRC

Empeine nubuck pull-up hidrófugo. Suela de poliuretano TPU. Puntera no metálica TOP RETURN. Plantilla antiperforación no metálica APT PLATE-Zero perforation. 100% metal free, protección de la puntera.

ref.G VERME

59,45€/u

Deportivo ligero



TRAIL ROJO / NEGRO
S1P

Corte mesh altamente transpirable.

ref.G BEPRO

71,18€/u

Hidrófugo



TRAIL MARRÓN / GRIS
S3

Microfibra hidrofugada acabado nobouck.

ref.G BEPRO

72,15€/u

BOTAS

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. Otras tallas consultar.



JOKER2 S1P

De piel grabada negra. Suela PU 2D. Puntera de acero.

ref.G DELJU

19,52€/u



NEW IONIAN S1P

Corte en piel hidrofugada imprimida y tejido transpirable. Forro SANY-DRY® transpirable. Plantilla de EVA y tejido, anatómica, perforada y antiestática.

ref.G IONIN

41,90€/u

Disponible en zapato



NEW RENO S3 SRC

Empeine de piel hidrofugada. Forro transpirable y antiabrasión. Plantilla de EVA y tejido, anatómica, perforada y antiestática. Puntera de acero.

ref.G NRENO

32,18€/u

Disponible en zapato

Protección contra el frío



GOYA BROWN S3 CI SRC

Nobuck hidrófuga. Forro tejido 100% poliamida, antibacteriano, transpirable y muy resistente al tirón gracias a su estructura que no se rasga. Plantilla AIR de EVA y tejido, anatómica, perforada, antiestática y elevado apoyo. Suela PU/TPU.

ref.G GOYAC

64,48€/u

Absorción energía en talón



GEO S3 SRC

Empeine resistente a la penetración del agua. Suela anti- vibración, antiestática, resistente hidrocarburos.

ref.G CALZD

64,25€/u

Ligereza

Flexibilidad

Disponible en zapato



CLICK S3

Piel Nobuck hidrofugada resistente a la penetración y absorción de agua. Collarín acolchado en textil mesh negro. Pieza de TPU para protección en zona de tobillo. Horma extra ancha. Refuerzo protector y estabilizador. Sistema Bellota click de ajuste perfecto.

ref.G BEPRO

61,70€/u



BOTAS DE AGUA

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 45. Otras tallas consultar.

JOUCAS 20 BE

PVC biinyección.
Forro polièster. Suela
PVC amb tacs. Suela
resistente a hidrocarburos.
Protección antiestática (sin
puntera de protección).
Talla 39 a 47.

ref.G DELBO

9,22€/u



GIGNAC2 SRC S5

PVC biinyección.
Forro jersey de polièster.
Suela PVC con tacos.
Placa de acero inox resis-
tente a perforaciones.
Talla 39 a 47.

ref.G DELGI

18,75€/u



NEW TYPHOON S5

De PVC.
Forro de polièster.
Plantilla absorbente y
deabsorbente, forrada
con tejido.
Puntera protección.

ref.G NTYPH

36,35€/u



INFORMACIÓN

EN ISO 20345:2007

Calzado con protección de los dedos contra los choques de 200J.

SB

S1 A + FO + E

S1P A + FO + E + P

S2 A + FO + E + WRU

S2P A + FO + E + WRU + P

S3 A + FO + E + WRU + P

S4 A + FO + E + Resistencia al agua

S5 A + FO + E + P + Resistencia al agua

A Calzado antiestático.

E Absorción de energía en la zona del talón.

FO Suela resistente a los hidrocarburos.

P Plantilla antiperforación.

HRO Suela externa resistente al calor por contacto.

CI Aislamiento del frío del fondo del calzado.

HI Aislamiento del calor del fondo del calzado.

WR Calzado resistente al agua.

WRU Material del empeine impermeable.

M Calzado con protección del metatarso.

CR Tejido resistente a los cortes.

SRC (SRA+SRB) Calzado resistente al deslizamiento.

%

CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS

CALZADO ALTA GAMA

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. Otras tallas consultar.

Resistente al agua
Antiestática



URBAN SRC S3

Cubierta de cuero y kevlar. Suela antiestática. Lengüeta acolchada.

ref.G CALZD

56,33€/u

Antiestática



URBAN SRC S3

Cubierta de cuero y kevlar. Suela antiestática. Lengüeta acolchada.

ref.G CALZD

60€/u

Extremadamente ligero



WAVE S3 SRC

Forro de sudor absorbente. Revlar resistente a la penetración a 1100N.

ref.G CALZD

64,25€/u

Absorción energía en talón



GEO S3 SRC

Empeine resistente a la penetración del agua. Suela anti-vibración, antiestática, resistente hidrocarburos.

ref.G CALZD

69,40€/u

Suela de goma
Aislada con corcho natural



HIGHWAY E01 S3 SRC

Materiales de primera calidad. Combina piel Nubuck con tejido Hihg-Tech. Suela antiestática de doble densidad. Puntera de acero.

ref.G CALZD

64,25€/u

Alto nivel de seguridad



JAMOR S3

Piel resistente a la penetración del agua. Puntera de acero 200J. Suela de poliuretano anti vibración, antiestática, resistente a los hidrocarbonatos, aceites y grasas. Forro transpirable y plantilla de eva textil perforada y anti torsión.

ref.G CALZD

64,25€/u



COMPLEMENTOS

Ideal para aguantar mucho tiempo de pié



PLANTILLA IPER GEL

Anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. La presencia del estrato de gel asegura una buena absorción del choque de impacto y reduce incluso los más pequeños choques que se generan durante la fase de la deambulación. Los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación de aire en el interior del calzado. El forro de tejido, absorbe el sudor y deja el pie seco.

ref.G COFRA024 a 030

13,85€/u

Perfumada



PLANTILLA METATARSAL

Antiestática, anatómica y perforada, en poliuretano perfumado, muy suave, forrada con tejido. El inserto de gel blando en la zona metatarsal garantiza estabilidad y confort sobre todas las superficies. Aísla del frío y del calor.

ref.G COFRA018 a 023

8,75€/u



CORDONES BOW

Alta resistencia al tiraje: 2 veces superiores a los prescritos por la norma (método ISO2023); antiabrasión: degradación del 10% después de 11.000 frotamientos
COLORES: negro/marrón.

110cm ref.G COFRA031
90cm ref.G COFRA032

7,05€/u

Ideal verano

CALCETÍN TOP SUMMER

De verano. Perfecta adherencia al pie con una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas. Empeine acolchado, menor presión en la zona de flexión favoreciendo la circulación de la sangre. Sistema de acondicionamiento del aire con la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de bacterias. Puntera y talón reforzados. LYCRA® permitiendo mayor elasticidad sin perder forma tras lavarlos.

ref.G COFRA011 a 013

7,85€/u



Composición:
76% poliéster COOLMAX® freshFX®
18% nylon
3% elastán LYCRA®
3% algodón.

Térmico Ideal invierno

CALCETÍN WINTER

Aislamiento térmico con grosor reducido, esponja plantar diseñada con forma anatómica dejando siempre el pie seco. Tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores. Bandas de lana merina que mantienen la pantorrilla cálida. Tobillo, tendón de Aquiles y empeine acolchados. Puntera y talón reforzados con costura plana. LYCRA® permitiendo mayor elasticidad sin perder forma tras lavarlos.

ref.G COFRA 014 a 016

10,25€/u



Composición:
58% poliéster THERMOLITE® 20% poliéster COOLMAX® freshFX®
10% nylon
4% lana merina
4% acrílico
2% elastán LYCRA®
2% algodón.

%
**CONSULTA
NUESTROS
DESCUENTOS**

GAFAS / Pegaso	
BENEFICIOS Tratamiento antirrayas: Mayor resistencia al rayado, prolongando la vida de las lentes. Lentes polarizadas: Neutralizan reflejos incómodos. Garantizan gran comodidad y visión rica en contrastes. Ideales para conducción vial y trabajos y deportes náuticos y de nieve.	 Varilla ergonómica Puente de goma
Compatible con gafas graduadas  VISITOR Lente incolora. Contraimpacto alta velocidad, baja energía. Tratamiento antirraya. ref.G GAFAS016 1,05€	BLACK & WHITE INCOLORA Lente incolora. Contraimpacto alta velocidad, baja energía. Filtro ultravioleta. Tratamiento antivaho - antirraya. ref.G GAFAS018 7,50€
Cordón ajustable  IMPACT Lente incolora. Contraimpacto alta velocidad, baja energía. Tratamiento antirraya. ref.G GAFAS015 1,40€	Lateral antideslumbrante  B3 Contraimpacto alta velocidad, baja energía. Montura tipo visitante. Varillas ajustables. Antivaho y antirraya. Compatible con gafas graduadas. ref.G GAFAS001 6€
Protección nasal  SICURIS Ergonómica. Tratamiento antivaho-antirraya. ref.G GAFAS003 6€	Varilla ajustable  B7 Lente antivaho. Tratamiento antivaho-antirraya. compatible con gafas graduadas. ref.G GAFAS002 6€
Protector interior de foam  F1 Lente antivaho y antirraya. Contraimpacto alta velocidad baja energía. Montura de máximo confort. Filtro ultravioleta. ref.G GAFAS013 15€	Compatible con gafas graduadas  OVERON Filtro de soldadura a gas compatible con gafas graduadas. ref.G GAFAS021 13,90€



GAFAS / Pegaso



Filtro ultravioleta
Frontal goma extraíble antishock
Banda extraíble ajustable

BLACK & WHITE + FOAM
Filtro ultravioleta.
Contraimpacto alta velocidad, baja energía a temperaturas extre-
mas.Tratamiento antivaho - antirraya.

ref.G GAFAS017

13,50€



Puente de goma
Varilla ergonómica
Tratamiento antivaho - antirraya

BLACK & WHITE SOLAR
Contraimpacto.
Alta velocidad, baja energía.
Filtro solar laboral alta intensidad.

ref.G GAFAS019

7,50€

Tratamiento antivaho - antirraya



LITE
Contra gotas de líquidos.
Contraimpacto alta velocidad. Antipolvo grueso.

ref.G GAFAS007

8€

**Para situaciones
de trabajo extremas**



IMAX
Alto nivel de protección contra impacto, rayaduras y empañamiento. Visión panorámica aumentada. Frontal con orificios de
aireación.

ref.G GAFAS022

13,90€

Tratamiento antivaho - antirraya



XL
Contra gotas de líquidos.
Contra metales fundidos
y sólidos calientes.
Compatible con gafas graduadas.

ref.G GAFAS008

12,90€

**Con lente solar
fotocromática**



FOTOCROM S2S
Se aclara y se oscurece
de forma automática con la
intensidad de luz solar.
Ideal para trabajos al aire libre. Calidad óptica nº1. Antirraya.

ref.G GAFAS014

31,50€

Compatible con gafas graduadas y casco



EOS
Lente antivaho.
Contra gotas de líquidos.
Contraimpacto alta velocidad.
Contra metales fundidos y sólidos calientes.

ref.G GAFAS009

13,90€

Evita los reflejos
Tratamiento
Antivaho - antirraya



F1 POLARIZADA
Contraimpacto alta velocidad
baja energía. Montura máximo confort y resistencia.
Protector interior de foam extraíble. Varillas en coinyección.
Calidad óptica nº1. PC UV400.

ref.G GAFAS012

39€

GUANTES

Montaje



URETAN 500 G2P

De poliéster gris sin costuras. Recubrimiento poliuretano gris en la palma. Galga 13. Puño elástico. Poliéster fibra sintética muy resistente a la abrasión. Menor elasticidad y absorción de sudoración que la poliamida. Sin costuras proporciona mayor comodidad y evita las irritaciones. Recubrimiento de poliuretano material sintético de excelente elasticidad y destreza.

ref.G GUANB001	T9	1,35€/u
ref.G GUANB002	T10	1,35€/u
ref.G GUANG001	T9	1,05€/granel
ref.G GUANG002	T10	1,05€/granel

Carga y descarga



160 IBSZ

De flor de vacuno gris. Ribete de tela. Grosor: 0,7-0,9 mm. Piel flor: es la parte externa de la piel. EPIDERMIS Flor vacuno: ofrece unas excelentes propiedades mecánicas. Marcado en color verde. Transpirable Confortable y flexible.

ref.G GUANB008	T9	3,57€/u
ref.G GUANB009	T10	3,57€/u
ref.G GUANG009	T9	3,38€/granel
ref.G GUANG010	T10	3,38€/granel



700 NG2P TOUCH

De poliéster negro sin costuras. Recubrimiento nitrilo. negro en palma. Galga 13. Puño elástico. Nitrilo: Resistente aceites y lubricantes. Menos elasticidad y absorción de la sudoración que el nylon. El soporte sin costuras nos proporciona ergonomía y no provoca fatiga.

ref.G GUANB006	T8	1,53€/u
ref.G GUANB007	T9	1,53€/u
ref.G GUANB010	T10	1,53€/u
ref.G GUANG006	T8	1,25€/granel
ref.G GUANG007	T9	1,25€/granel
ref.G GUANG08	T10	1,25€/granel

Productos químicos



9009F

De nitrilo verde flocado. Grosor: 0,38 mm. Longitud: 33 cm. Nitrilo caucho sintético con buena resistencia a aceites, lubricantes y productos derivados del petróleo, productos químicos, ácidos y disolventes no cetónicos. Interior flocado de algodón para mayor confort y absorción del sudor.

ref.G GUANB015	T9	2,73€/u
ref.G GUANB016	T10	2,73€/u
ref.G GUANG015	T9	2,43€/granel
ref.G GUANG016	T10	2,43€/granel

Muy resistente absorción



700 GP

De poliéster blanco sin costuras. Recubrimiento nitrilo gris en palma. Galga 13. Puño elástico. Nitrilo: Resistente aceites y lubricantes. Menos elasticidad y absorción de la sudoración que el nylon. El soporte sin costuras nos proporciona ergonomía y no provoca fatiga.

ref.G GUANB003	T8	1,53€/u
ref.G GUANB004	T9	1,53€/u
ref.G GUANB005	T10	1,53€/u
ref.G GUANG003	T8	1,25€/granel
ref.G GUANG004	T9	1,25€/granel
ref.G GUANG005	T10	1,25€/granel

Colocador cerámica



300 NB GRIP

De algodón y poliéster reciclado sin costuras. Recubrimiento de látex rugoso verde o naranja en la palma. Galga 10. Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza. Impermeable al agua. Excelente agarre en seco y húmedo. Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía. Puño elástico para mayor ajuste en muñeca.

ref.G GUANB011	T9	1,70€/u
ref.G GUANB012	T10	1,70€/u
ref.G GUANG011	T9	1,35€/granel
ref.G GUANG012	T10	1,35€/granel



GUANTES



Uso general
Muy cómodos



320 GRIP

De nylon marrón sin costuras. Recubrimiento de látex rugoso negro en la palma. Galga 13.
Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza. Impermeable al agua. Látex de alta calidad Excelente agarre en seco y húmedo Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía. Nylon se ajusta a la mano evitando la fatiga. Puño elástico.

ref.G GUANB013	T9	3,13€/u
ref.G GUANB014	T10	3,13€/u
ref.G GUANG013	T9	2,88€/granel
ref.G GUANG014	T10	2,88€/granel

	LÁTEX	NITRILO	NEOPRENO	PVC	POLIURETANO
Puntos fuertes	Flexible, elástico e impermeable al agua Buena resistencia mecánica (perforación y corte) y al frío	Muy buena resistencia a la abrasión, a la perforación y poco sensible al calor Rechaza aceites y grasas Adaptado a ciertos productos químicos	Muy buena resistencia a la abrasión y al calor Rechaza aceites, grasas e hidrocarburos Adaptado a entornos químicos agresivos	Buena resistencia mecánica y al frío Rechaza ácidos e hidrocarburos Adaptado a entornos químicos agresivos	SOPORTE PERMANENTE Buena resistencia a la abrasión y al desgarre Microporoso y muy elástico Gran sensibilidad
Elasticidad / Flexibilidad	***	**	**	*	**
Abrasión	*	***	***	**	***
Ácidos	**	-	***	***	*
Bases (cal, sodas)	***	**	***	**	*
Aceites / grasas	-	***	***	**	*
Hidrocarburos	-	**	***	***	*
Disolventes aromáticos (estireno...)	-	***	-	-	-
Disolventes cetónicos	**	-	***	-	-
Acetatos (desengrasante)	-	**	*	*	-
Precauciones de uso EVITAR	Productos petroleros, aceites, grasas y ácidos	Cetonas, ácidos y alcoholes	Disolventes clorados	Cetonas y disolventes aromáticos / clorados	Productos químicos

GUANTES / Tomás Bodero

Máximo agarre



700 F ZEBRA

De algodón + spandex amarillo. Recubrimiento nbr foam negro. Puntos pvc y diseño zebra en palma. Puño elástico.

2,84€/u

Soldador



910 B

De serraje vacuno rojo. 1,1-1,3mm. Forro franela. 34cm de longitud. Para uso en soldadura.

6€/u

Protección corte



445

De fibra hppe + spandex sin costuras. Recubrimiento de nitrilo azul en palma. Tratamiento bactericida. Protección corte.

5€/u

Frío



750 COLGRIP

Con tratamiento hidrofugo. Interior de acrílico rizado. Recubrimiento de pvc negro. Ideal para uso en temperaturas frías.

ref.G GUANT036 Talla 9

6,42€/u

Montaje mamparas



487 TFLN

De tuffalene gris sin costuras con fibras de vidrio. Recubrimiento latex azul en palma. Ideal para manipulación de cristal, mamparas...

5,88€/u

Desechables



NN 60

De nitrilo negro 6gr sin polvo. Dispensador 100 unidades sueltas (no pares).

ref.G GUANT031 Talla M

ref.G GUANT032 Talla L

9,32€/dispensador 100u



GUANTES / Tomás Boderó

Almacén



17 MECANIX

De piel sintética negra digitalizada. Refuerzo en pulgar índice. dorso poliéster hv. Ajuste cierre velcro. Para uso en almacén.

ref.G GUANT033 Talla 8
ref.G GUANT034 Talla 9

10,98€/u

Barbacoas



5548 HD

De metaramida azul jaspeado sin costuras. Forro de algodón. ambidiestro. 32cm de longitud. Puño ancho. Para uso en barbacoas.

ref.G GUANT035 Talla 9

25€/u

Uso general

700 IMPACT

De nylon rojo sin costuras. Recubrimiento nitrilo foam negro en palma. Refuerzo dorso contra impactos. Cierre velcro. Para usos en andamios, estructuras metálicas...

15,78€/u



JERSI Y CHALECOS

VERNON

Chaqueta de lana polar
poliéster 280 g.
Puños elásticos.
2 bolsillos.

Color: negro.

ref. G. DELPO

22,05€



SIERRA AZUL MARINO

Chaleco multibolsillos. 65%
poliéster / 35% algodón.
Acolchado de algodón. Sisas
elásticas. 7 bolsillos.

ref. G. DELCH

16,27€



SIERRA GRIS/VERDE

Chaleco multibolsillos.
65% poliéster / 35%
algodón. Acolchado de
algodón. Sisas elásticas.
7 bolsillos.

ref. G. DELCH

16,27€



FAST

Forro polar.
Amplios bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremalle-
ra. Abertura central con cremallera. Mangas elásticas. Insertos
reflectantes. Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera. Parche
antiabrazón en las
mangas. No detectable por detectores de metales.

Color: antracita.

ref. G. CFAST

23,92€

EXPERT

Chaleco verano. Bolsillo
trasero. 2 amplios bolsillos
delanteros uno con cierre
de cremallera, 3 bolsillos
con cierre de cremallera,
4 bolsillos, portabadge,
aberturas laterales en la
cintura.

Color: antracita.

ref. G. CEXPE

33,25€





CHAQUETAS Y LLUVIA



RENO
Cazadora poliéster Oxford impregnado poliuretano. Forro lana polar. Mangas desmontables. 5 bolsillos. **Color:** azul marino.

ref. G. DELCZ

32,35€



EN400 CONJUNTO PARA LLUVIA
Chaqueta y pantalón para la lluvia. Poliéster impregnado PVC. Capucha fija. 2 bolsillos. **Color:** verde.

ref. G. DELLU

10,48€

ABRANTES
Chaqueta. 2 bolsillos en el bajo de la prenda con snap. 2 bolsillos en el pecho con velcro. Amplios bolsillos interiores. Pasador porta tarjeta. Insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8712 Silver Fabric. Inserto portabolsos. Ojete aireación bajo las mangas. Puños regulables. Bolsillo interior porta móvil con tejido aislante E-WARD. Parche anti-abrasión en las mangas, cremallera YKK® **Color:** antracita/negro.



ref. G. ABRAN

46,97€



GILP2
Chaleco av. poliéster bandas paralelas CL2. **Color:** amarillo.

Talla L ref.G DELCH001 Talla XXL ref.G DELCH019

4,80€/u



KARA
Gorro de lana polar poliéster. Forro 3M Thinsulate. **Color:** negro.

ref. G. DEACC005

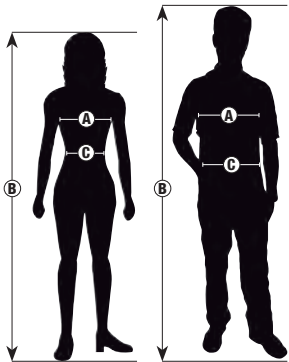
4,50€



CHAMONIX
Braga de cuello de lana polar poliéster. Cierre por cordón elástico. **Color:** azul marino.

ref. G. DEACC006

4,50€



TALLAS
Tomar las medidas correctas, medir directamente sobre el cuerpo sin apretar.

- Las medidas que se indican en las tablas son las del cuerpo.
- Consultar la tabla de medidas de cada fabricante. Las tallas pueden variar según el fabricante.

A Contorno pecho | B Estatura | C Contorno cintura

PANTALONES

M6PAN

Pantalón de trabajo panostyle.
65% poliéster, 35% algodón.
Tejido 235 g/m².
Hueco para rodilleras.
5 bolsillos.

Color: gris/verde.

ref.G DEPAN

20,58€/u



DRILL

Corte ergonómico en piernas y rodillas.
Tiro y rodillas reforzados.
245 g/m².
60% algodón,
40% poliéster.
Color: gris/negro y beige/negro.

ref.G DRILL

25,40€/u



MACH2

Pantalón 6 bolsillos.
65% poliéster / 35% algodón.
245 g.

Color: gris/naranja.

ref.G DEPAN

27,33€/u



Insertos reflectantes Costuras reforzadas

CARPENTER

Pantalón reforzado multibolsillos. Apertura en las rodillas para rodilleras flexibles. Bolsillos usables exterior o interiormente muy resistentes.
245 g/m². 60% algodón, 40% poliéster.
Color: gris/negro y beige/negro.

ref.G CARPE

34,73€/u



Especial verano

MACH SPRING

Pantalón. Cintura elástica en los laterales. Rodilleras preformadas. 6 bolsillos, uno de 1 metro.
Tela 100% de algodón 195 g/m².
Refuerzo de Cordura® 100% poliamida.

ref.G DEPAN

35,13€/u



MONTIJO

Pantalón. Bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, tiro reforzado, doble bolsillo trasero con tapeta, cintura elástica, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™, pasador portamartillo, corte ergonómico de las piernas y rodillas, bolsillo lateral, bolsillo portamóvil, tejido elástico.
Color: antracita/negro.

ref.G MONTI

42,77€/u





CAMISETAS

Poliéster



BALI
Camiseta 100% poliéster,
160 g/m². Cuello redondo.
Secado rápido.
Color: verde/gris y rojo/gris.

ref.G DELCA
6,87€/u

Algodón



CAMISETA GENOA
Camiseta bicolor. Naranja-
gris. Manga corta (Combina-
do con gama MACH). Cuello
redondo.
Punto Jersey 100% algodón
180 g/m².

ref.G DELCA011
9,28€/u



AGRA
Polo manga corta.
200 g/m².
100% algodón piqué.
Cuello cerrado con botones.
Color: negro y rojo.

ref.G DELPA
12,07€/u



MARTINIQUE
Camiseta 100% poliéster,
160 g/m². Cuello redondo.
Secado rápido.
Color: gris/negro.

ref.G CMART
18,48€/u

Elásticos



BARCELONA
Bolsillos laterales, traseros
y en las piernas. También
bolsillo portametro y pasador
portamartillo. 330 g.
Color: blue jeans.

ref.G BARCE
36,43€/u

M6BER
Cintura elástica en los latera-
les. 5 bolsillos.
Tejido 65% poliéster 35%
algodón 235 g/m².

ref.G DEPAN055
18,17€/u



SARAGOSSA
Doble bolsillo trasero.
Bolsillo para metro y pasador
portamartillo. 100% algodón.
250 g/m².

ref.G SARAG
21,98€/u



ARNÉS / LÍNEAS DE VIDA



CARGOPACK 2 COMPLETO

Arnés + 1 elemento fijo de amarre de 0,8 m + 2 mosquetones.

ref.G PONSAA005

23,64€/u

EN361



ECOSAFEX 7 COMPLETO

Arnés 2 puntos de anclaje: dorsal y pectoral (textil) + 2 mosquetones + cinta de amarre 0,8 m.

ref.G PONSAA007

56,07€/u

EN361



VEST REFLEX COMPLETO

Con bandas reflectantes

Chaleco no desmontable, dos tallas en una. Multibolsillos, ligero y muy cómodo.

ref.G PONSAA006

114,75€/u

EN361

LÍNEA VIDA HORIZONTAL

Imprescindible para trabajar en tejados.

10 m ref.G PONSAA008 **37€/u**

15 m ref.G PONSAA009 **42€/u**

20 m ref.G PONSAA010 **47€/u**



EN795

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

1. Anillo de anclaje.
2. Mosquetón de seguridad.
3. Anclaje seguridad INOX.

1. 0,80 m ref.G PONSAA013 **7,85€/u**

1. 1,50 m ref.G PONSAA014 **9,79€/u**

2. ref.G PONSAA011 **11,48€/u**

3. ref.G PONSAA012 **40,41€/u**



FAJA LUMBAR

Color: negro.

Talla M ref.G DEACC007

Talla L ref.G DEACC008

Talla XL ref.G DEACC009

18,63€/u



MUÑEQUERA

Muñequera ajustable. De neopreno.

ref.G PONSAA015

5,55€/u

Cualidades terapéuticas de calor



Con protección derecha o izquierda

MUÑEQUERA CON PROTECCIÓN

Muñequera ajustable. De neopreno.

derecha ref.G PONSAA016

izquierda ref.G PONSAA017

8€/u



% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS



ELEVACIÓN DE CARGAS



ESLINGA PONSAGARD

2 tn, verde.
Doble banda, 60 mm.

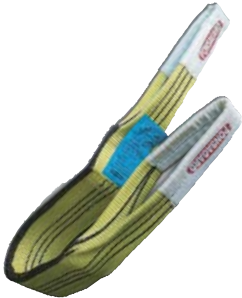
- 2m ref.G PONSE001 **10,38€/u**
- 3m ref.G PONSE002 **14,25€/u**
- 4m ref.G PONSE003 **18,68€/u**
- 5m ref.G PONSE004 **21,97€/u**



ESLINGA PONSAGARD

3 tn, amarillo.
Doble banda, 90 mm.

- 3 m ref.G PONSE005 **22,92€/u.**
- 4 m ref.G PONSE006 **29,30€/u.**
- 5 m ref.G PONSE007 **35,80€/u.**
- 6 m ref.G PONSE008 **41,93€/u.**



REDES

ECONET

Red de seguridad fabricada en polipropileno.

Tipo S: Posición horizontal.
Tipo V: Posición vertical.

- 5x7 **145,20€/u**
- 5x10 **182,60€/u**
- 5x15 **266,20€/u**



Tipo S

Tipo V

MAILLA
PROTECCIÓN FACHADA

Máxima resistencia. Más duradera. Más fácil colocación. Ojetes cosidos con doble refuerzo lateral.
3x20m y 6x10m.

21€/u



AMARRE TRANSPORTE DE CARGAS

RATCHET 25 mm

Resiste 1.000 kg.
Largo 5mts.

- Sin fin ref.G PONSRO01 **5€/u**
- Con gancho ref.G PONSRO02 **6€/u**



1.000 Kg

RATCHET 35 mm

Resiste 2.500 kg. Gancho cerrado 6 m. Largo 6 mts.

- ref.G PONSRO03 **12€/u**



2.500 Kg

RATCHET 50 mm

Gancho abierto 8,5 m. Resiste 4.000 kg. Para transporte pesado. Largo 8.5 mts.

- ref.G PONSRO04 **16,18€/u**



4.000 Kg

TRINQUETE 25 mm

Sin fin 3 m. (2 unidades). Resiste 250 kg.

- ref.G PONST001 **4,25€/u**



TRINQUETE 35mm

Sin fin 4 m. (2 unidades). Resiste 500 kg.

- ref.G PONST002 **8,85€/u**



CASCOS Y MASCARILLAS

JUMBO V3

Casco protección normalizado CE. Ligero. Visera corta. Ranuras de ventilación. Arnés tipo cremallera. Blanco y amarillo.

Blanco ref.G JARPR005

Amarillo ref.G JARPR006

2,63€/u



MASCARILLAS NR D AURA

FFP2 C/VALVULA - 3M

9322.

Mascarillas plegables. 1u.

ref.G MASCA004

3,62€/u



Fijación cabeza con rueda

JUMBO V3

CON RUEDA

Casco protección normalizado CE. Ligero. Visera corta. Ranuras de ventilación. Blanco y amarillo.

Blanco ref.G JARPR007

Amarillo ref.G JARPR008

6,50€/u



MASCARILLAS NR D

MOLDEADA FFP2 - 3M

8822SP. Forma convexa, doble correa, espuma para la nariz y clip nasal aseguran un uso confortable para todos los rostros. Carcasa interna duradera, resistente a la deformación 3M™ Válvula Cool Flow™ que disminuye la acumulación de calor y proporciona una protección confortable, incluso en ambientes cálidos o húmedos.

ref.G 3MVAR005

4€/u



QUARTZ UP IV - Deltaplus

Casco de obra polipropileno ajustable por cremallera con rueda. Blanco y naranja.

Blanco ref.G DELCA100

Amarillo ref.G DELCA101

8,78€/u

MASCARILLAS NR D K100

FFP1 S/VALVULA - 3M

Serie K101. Puente nasal ajustable: Comprobación sencilla de la utilización de protección correcta en el lugar de trabajo, código amarillo: FFP1 según EN 149:2001+A1:2009, de metal detectable. 20u.

ref.G MASCA001

11,88€/u



MASCARILLAS NR D K100

FFP2 C/VALVULA - 3M

K112. 10u.

ref.G MASCA003

13,10€/u





MASCARA Y OREJERAS

MASCARA FFA1P2 R D
MOSCA - 3M

4251.
Válvula de exhalación: Posición central para eliminación eficaz de alta temperatura y humedad acumulada en la pieza facial.



ref.G 3MVAR001
32,23€/u

OREJERA OPTIME I
DIADEMA - 3M

Almoadillas amplias y suaves para reducir la sensación de presión alrededor del pabellón auditivo.



ref.G 3MVAR004
17,62€/u



OREJERA OPTIME I
NUCA - 3M

Protección versátil. Extremadamente ligera. Ideales para entornos de ruido industrial moderado, como talleres, carpinterías metálicas e imprentas, pero también están indicadas para exteriores, como para cortar el césped o en relación con aficiones o actividades de ocio.



ref.G 3MVAR003
23,78€/u

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

FFP1

Factor protección 4x

Protección contra el polvo no tóxico y/o los aerosoles de base acuosa hasta 4 veces el valor medio de exposición (VME).

Aplicación: polvo de cemento, harina, carbonato de calcio (tiza), grafito, algodón, hormigón...

FFP2

Factor protección 10x

Protección contra aerosoles sólidos y/o líquidos de toxicidad baja o irritantes hasta 10 veces el valor medio de exposición (VME).

Aplicación: madera suave no tratada, molienda, decapaje, soldadura, fresado, carbón, fibra de vidrio, fibra mineral...

FFP3

Factor protección 20x

Protección contra aerosoles sólidos y/o líquidos tóxicos hasta 20 veces el valor medio de exposición (VME).

Aplicación: Amianto (sin manipulación), pesticida en polvo, agentes biológicos, polvo farmacéutico, madera tratada, madera dura (exótica), cromo, cal viva, plomo...

Aplicaciones indicativas no contractuales.



BUZO TIPO 5/6 - 3M
4510.

Excelente barrera contra partículas secas y determinadas salpicaduras limitadas de productos químicos líquidos (CE tipo 5/6) Material microporoso laminado. Cremallera doble sentido con solapa. Puños, cintura y tobillos elásticos. Tratamiento antiestático.

Talla L ref.G BUZO3001
5,64€/u

Talla XL ref.G BUZO3002

**MATERIAL
ELÉCTRICO**
400



ILUMINACIÓN
406





Electricidad

MATERIAL ELÉCTRICO

pág. 400

ILUMINACIÓN

pág. 406

CAJAS EMPOTRABLES



CAJA EMPOTRAR 3102

66x66. Universal para mecanismos. (20 uds.).

ref. G. FAMCM001

3,60€

Para placa de cartón yeso



CAJA EMPOTRAR 3210

Ø 80x40.
Tapa garra metálica.

ref. G. FAMCM002

0,77€



CAJA EMPOTRAR PAREDES HUECAS 3255

Para placas de yeso. Ø 67x39 para mecanismos.

ref. G. FAMCM006

0,66€



CAJA EMPOTRAR 3201

100x100x45. Tapa garra metálica.

ref. G. FAMCM003

0,70€

Para placa de cartón yeso



CAJA EMPOTRAR 3202

160x100x50.
Tapa garra metálica.

ref. G. FAMCM004

1,26€



CAJA EMPOTRAR PAREDES HUECAS 3256

Para placas de yeso.
Ø 67x39 para mecanismos.
Doble.

ref. G. FAMCM007

1,45€



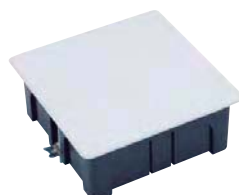
CAJA EMPOTRAR 3203

200x130x60.
Tapa garra metálica.

ref. G. FAMCM005

1,75€

Para placa de cartón yeso



CAJA EMPOTRAR PAREDES HUECAS 3251

100x100x45. Tapa garra metálica. Para placas de yeso.

ref. G. FAMCM008

1,84€



CAJAS ESTANCAS



CAJA ESTANCA 3001
Redonda, 70x36. IP55.
C/conos

ref. G. FAMCE001

0,79€



CAJA ESTANCA 3002
80x80x36. IP55. C/conos

ref. G. FAMCE002

1,02€



CAJA ESTANCA 3011
100x100x55. IP55. C/conos

ref. G. FAMCE003

1,48€



CAJA ESTANCA 3012
153x110x63. IP55. C/conos

ref. G. FAMCE004

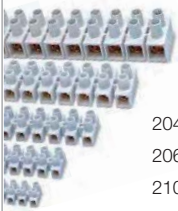
3,19€



CAJA ESTANCA 3013
160x135x83. IP55. C/conos

ref. G. FAMCE005

4,25€



REGLETAS CONEXIÓN

Regleta de conexión blanca.

204 2,5mm	24A	ref. G FAMRC001	0,42€
206 6mm	41A	ref. G FAMRC002	0,52€
210 10mm	57A	ref. G FAMRC003	0,81€
216 16mm	76A	ref. G FAMRC004	1,36€
235 35mm	125A	ref. G FAMRC005	3,63€



MINICANAL ADHESIVA
2m.

71529-A	10x20	ref. G FAMAM001	2,77€
71577-A	16x16	ref. G FAMAM004	2,88€
71560-A	16x25	ref. G FAMAM003	4,30€



PORTALÁMPARAS 175
E27. Blanco.

ref. G. FAMPO001

0,55€

0% CONSULTA NUESTROS DESCUENTOS

CLAVIJAS



CLAVIJA 13200
IP44. 220-240V. (2P+T 16A).

ref. G. FAMAC004

2,67€



TOMA CORRIENTE 23200
Móvil. 220-240V. (2P+T 16A).
IP44.

ref. G. FAMAB009

4,74€



CLAVIJA 1104
4,8 mm. 16A-250V.
Caucho negro.

ref. G. FAMAC002

1,67€



CLAVIJA 1144
Clavija + TT lateral 16A-250V.
Goma negra. IP44.

ref. G. FAMAC003

2,83€



TOMA CORRIENTE 2104
TT lateral. 16A-250V.
Caucho negro.

ref. G. FAMAB002

1,86€



TOMA CORRIENTE 257
TT lateral 16A-250V.
Goma negra. IP44

ref. G. FAMAB003

3,74€



CLAVIJA 1101
Ø 4,8 mm con TT lateral.
16A-250V.

ref. G. FAMAC001

1,05€



TOMA CORRIENTE 2101
TT lateral. 16A-250V. Blanco.

ref. G. FAMAB001

1,20€



BASE 9/706 9/703
TT lateral. c/interior.
Cable de 1,5 m.
De 3 o 6 tomas.

3 ref. G FAMAB005 **4,33€**

6 ref. G FAMAB006 **5,79€**



ADAPTADOR TRIPLE 1303
Portacontactos cerámica TT
lateral 16A-250V.

ref. G. FAMAA002

3,12€



MECANISMOS ESTANCOS

Protección al agua **IP55****INTERRUPTOR 19032**
Conmutador, 10A-250V.

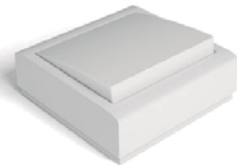
ref. G. FAMCO001

4,49€**TOMA CORRIENTE 19068**
Con TT lateral, 16A-250V.

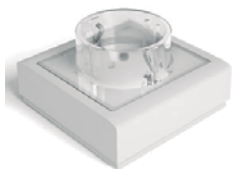
ref. G. FAMAB007

3,90€

MECANISMOS DE SUPERFICIE

**CONMUTADOR 8002**
Superficie. 10A-250V.

ref. G. FAMCO002

2,44€**BASE 8023**
TT lateral. 16A-250V.

ref. G. FAMAB008

2,63€

MECANISMOS DE EMPOTRAR

**INTERRUPTOR BLANCO 9302 / 9110**
10A-250V.Conmutado ref. G FAMCO004 **3,74€**Pulsador ref. G FAMPU001 **3,56€****TOMA CORRIENTE BLANCO 9123**
16A-250V.

ref. G. FAMAT002

3,95€**DOBLE TOMA CORRIENTE BLANCO 9125**
16A-250V.

ref. G. FAMDO001

5,95€**INTERRUPTOR ALUMINIO 9402 / 9210**
10A-250V.Conmutado ref. G FAMCO005 **5,67€**Pulsador ref. G FAMPU002 **5,05€****TOMA CORRIENTE ALUMINIO 9223**
16A-250V.

ref. G. FAMAT003

6,34€**DOBLE TOMA CORRIENTE ALUMINIO 9225**
16A-250V.

ref. G. FAMDO002

8,62€

TUBO CORRUGADO

25 metros

TUBO CORRUGADO

Tubo flexible de PVC. Color negro. 25 m.

Ø 16 mm	ref. G TUBOP001	5,93€/u
Ø 20 mm	ref. G TUBOP002	7,43€/u
Ø 25 mm	ref. G TUBOP003	8,85€/u
Ø 32 mm	ref. G TUBOP004	12,77€/u

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (25% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ 1 Julio (caída libre a -5°C).
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador



Para locales de pública concurrencia

TUBO CORRUGADO LH

Tubo libre de halógenos. Color gris claro. (RAL7035). 25 m.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (transversalmente elástico).
Resistencia al impacto _____ 2 Julios (caída libre a -5°C).
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador

DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60423)

Tipo	16	20	25	32	40	50
Ø Exterior	16(+0/-0,3)	20(+0/-0,3)	25(+0/-0,3)	32(+0/-0,3)	40(+0/-0,3)	50(+0/-0,3)
Ø Interior min	10,5 mm	14 mm	17 mm	23 mm	30 mm	40mm
Rollo (m)	100	100	75	50	25	25



Canalización eléctrica ultra TP

TUBO ULTRA TP I NORMAL

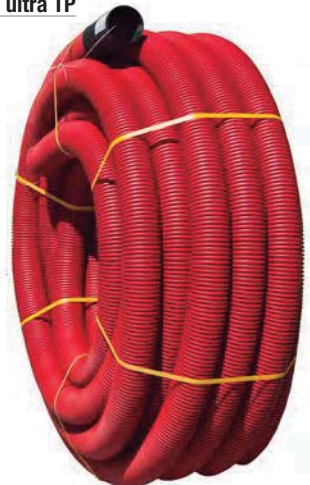
Colores rojo, verde y otros según especificaciones del cliente. 25 m.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Resistencia a la compresión _____ 450 Nw (5% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ (a -5°C). Uso normal s/UNE-EN 6138624
Resistencia al curvado _____ Rígido, puede curvarse.
Grado de protección a influencias externas _____ IP44 (unión manguito tubo)
Resistencia a la prolongación de la llama _____ Propagación de la llama.
Otras características _____ Materiales exentos de halógenos y de materiales pesados.

DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60424)

Tipo		40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Rollos (pueden curvarse)	Ø Normal (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200	-
Barras (rígidas)	Ø Normal (mm)	-	-	-	-	90	110	125	160	200	250
Tolerancia		+0.8	+1	+1.2	+1.4	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5
Ø Interior min		30	37	47	58.5	74	90	102	135	169	212





CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Mejor protección

TUBO FORRADO NEGRO

Color negro. 25 m.

Ø 16 mm	ref. G TUBOP001	5,93€/u
Ø 20 mm	ref. G TUBOP002	7,43€/u
Ø 25 mm	ref. G TUBOP003	8,85€/u
Ø 32 mm	ref. G TUBOP004	12,77€/u

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (25% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ 2 Julios (caída libre a -5°C).
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador



TUBO TUPERPLÁS ABOCARDO

Colores gris y negro (RAL 7035).

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Resistencia a la compresión _____ 1250 Nw (25% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ 2 Julios (Caída libre a -5°C).
Grado de protección de sólidos y líquidos _____ **IP influencias externas** IP43.
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador.

DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60423)

Tipo	16	20	25	32	40	50	63
Ø Exterior	16(+0/*0,3)	20(+0/*0,3)	25(+0/*0,3)	32(+0/*0,3)	40(+0/*0,3)	50(+0/*0,3)	63(+0/*0,6)
Ø Interior mín	12,5 mm	16 mm	20 mm	27 mm	34,5 mm	44mm	56,5 mm
Espesor mín. medio (mm)	1.60	1.85	1.90	2.10	2.20	2.45	2.60
m por fardo	57	57	57	30	30	15	15
m palet	3078	1995	1368	990	600	495	330



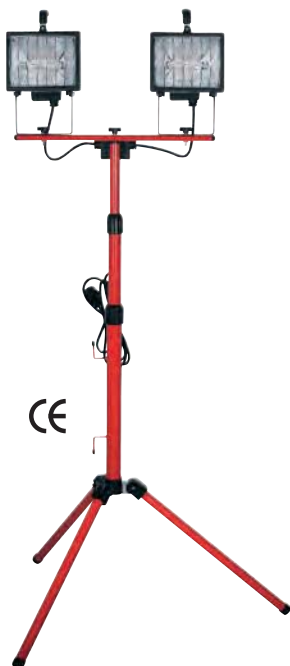
FOCOS HALÓGENOS

2 FOCOS 500 W + TRÍPODE

Con rejilla protectora.
Conjunto pies retráctiles.
Trípode telescópico de 1,80m de altura.
IP 54. Clase I. Cable 3m.

ref. G. FOCOS004

42€



FOCOS LED

Carcasa de aluminio



FOCO 30W

Extremadamente resistente. Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Con silla y cable. 5mt de cable. 2.530 lumens.

ref. G. FOCOL010

81,50€

FOCO SIMPLE 400W

Con rejilla protectora.
Uso exterior.
IP 54. Clase I con toma de tierra. Cable 1,5m.

ref. G. FOCOA003

11€



Cabezal giratorio

FOCO 50W

Extremadamente resistente. Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Con silla y cable. 5mt de cable. 4.750 lumens.

ref. G. FOCOL011

114€



PORTÁTIL 400 W

Con soporte y rejilla protectora. IP44. Clase I con toma de tierra. Cable 1,5m.

ref. G. FOCOA002

15€



IP 54

LED LUZ FRÍA 10W

Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Encendido inmediato. Con cable y caja de conexión. 13 x 9cm.

ref. G. PROYL001

21,20€



FOCO HALÓGENO 750W

Caja de aluminio inyectado. IP 54. Clase I con toma de tierra. Cable 3m.

ref. G. FOCOA001

22,75€



2.400 lumens

LED LUZ FRÍA 30W

Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Encendido inmediato. Con cable y caja de conexión. 23 17cm

ref. G. PROYL002

68,45€



unidades limitadas



FOCOS LED

Con batería



LED LUZ FRÍA 10W

Batería extraíble. Contiene dos cargadores eléctrico y de coche.
650 lúmenes. IP65.

ref. G. FOCOL002

54€

Cables



ENROLLACABLES

3 x 1,5mt.

25mt ref. G. ENROA001 29,70€/m²

50mt ref. G. ENROA002 49,35€/m²

Con batería lithium



LED LUZ FRÍA 30W

Carcasa de aluminio.
2100 lumens.
IP 44.
Adaptador carga de coche.

ref. G. FOCOC003

78€

unidades limitadas



PROLONGADOR BLANCO

16A. Cable 3 x 1,5mt.
Largo 5 metros.

ref. G. FAMAP001

9,18€

Para colgar



LED LUZ FRÍA 10 W

750 lumens.
IP 65.
Cable 1,5m.

ref. G. FOCOC002

16,58€

unidades limitadas

PROLONGADOR NEGRO

16A. Cable 3 x 1,5mt.
Largo 10 metros.

ref. G. FAMAP002

16,20€



Para colgar



LED LUZ CÁLIDA 10 W

750 lumens.
IP 65.
Cable 1,5m.

ref. G. FOCOC001

16,58€

unidades limitadas



LÁMPARA PORTATIL GOMA

Potencia 20W.
Cable 10m.

ref. G. FAMLA001

21€

Encuentra todo lo necesario ...

Aún no has visto todo lo que podemos ofrecerte

Te ayudamos a que las cosas sean más fáciles

Organización, tiempo y dinero: eso es lo que necesitas para poder realizar todas las tareas que se te plantean.

En Grup Gamma, lo sabemos. Por eso te ayudamos y lo hacemos ofreciéndote todas las soluciones que necesitas.

Tu profesión, no es un juego.

**... Solicita información
en tu tienda gamma.**

Baños

mobiliario | lavabos | griferías | espejos
apliques | platos de ducha | mamparas
sanitarios | columnas hidromasaje
accesorios | radiadores

Suelos y paredes

gres extruido | gres porcelánico
pasta blanca | pasta roja | pavimentos
revestimientos | parquet cerámico
mosaicos | cerámicas interiores y
exteriores | acabados | suelo laminado
madera natural | suelo vinílico | rodapiés
sistema “clic” | instalación | piedra natural
piedra multicolor | piedra pizarra
granito | mármol | borde piscina | protectores

Cocinas

cocinas | puertas y frentes | pomos
tiradores | encimeras | fregaderos
grifería | electrodomésticos
hornos | fogones

Calor

estufas pellet | estufas leña
complementos | chimeneas insertables
chimeneas metálicas | calefactores
radiadores | instalaciones | aislantes
barbacoas | hornos | parrillas
selladores | pinturas





**mobiliario | lavabos | griferías | espejos
apliques | platos de ducha | mamparas
sanitarios | columnas hidromasaje
accesorios | radiadores**

Encuentra todo lo necesario para **montar** **UN BAÑO**

25 AÑOS DE EXPERIENCIA, CON UN GRAN SURTIDO

de marcas reconocidas y también con nuestras marcas propias.

Un diseño a precios asequibles que no frene ningún proyecto, ese es nuestro objetivo.

OFRECERTE UN SERVICIO INMEJORABLE: productos en stock
y servidos rápidamente.



solicita nuestro
Catálogo de BAÑOS



en la tienda y en gamma.es



**gres extruido | gres porcelánico
pasta blanca | pasta roja | pavimentos
revestimientos | parquet cerámico | mosaicos
cerámica interior y exterior | acabados
suelo laminado | madera natural | suelo vinílico
rodapiés | sistema “clic” | instalación
piedra natural | piedra multicolor | piedra pizarra
granito | mármol | borde piscina | protectores**

Tenemos gran variedad de productos para **instalar** **SUELOS Y PAREDES**

Disponemos de un gran surtido en **REVESTIMIENTO DE PAREDES Y SUELOS**,
colecciones de **ALTA DECORACIÓN**, así como varios modelos de
SUELO LAMINADO Y PIEDRA NATURAL. Tenemos todo lo que necesitas:
los productos y los accesorios para su colocación.
Recrea ambientes originales y únicos.



**cocinas | puertas y frentes | pomos
tiradores | encimeras | fregaderos
grifería | electrodomésticos
hornos | fogones**

Te ofrecemos múltiples opciones para **recrear** **COCINAS**

No vendemos cocinas, **HACEMOS COCINAS.**

Y lo hacemos con un abanico de proveedores que nos permite ofrecer todo lo necesario para una cocina funcional y práctica:

ENCIMERAS, FREGADEROS, GRIFERÍA O CUALQUIER ELECTRODOMÉSTICO.

Además, coordinamos el montaje para una mayor eficiencia y una reducción de tiempos de ejecución.



estufas pellet | estufas leña
complementos | chimeneas insertables
chimeneas metálicas | calefactores
radiadores | instalaciones | aislantes
barbacoas | hornos | parrillas
selladores | pinturas | complementos

Ofrece a tus clientes la mejor **opción** **en CALOR**

Calor de invierno o de verano.

Tenemos todas las opciones para **CALENTAR CON LEÑA O PELLET**, cocinas de leña o chimeneas de acero, pero también un **AMPLIO SURTIDO DE BARBACOAS** para el verano. Cumplimos las normativas medioambientales más exigentes, con una emisión eficiente y un calor agradable.



solicita nuestro
Catálogo de CALOR



en la tienda y en gamma.es

PORQUE SOMOS UN GRAN GRUPO

Unidos a más de 300 almacenes de toda España y Portugal, formamos **GRUP GAITMA** y juntos podemos ofrecerte más servicios y mejor precio en todos los productos.



Estamos muy cerca de tí ...

Andalucía | Aragón | Asturias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León
Cataluña | Comunidad valenciana | Extremadura | Galicia | Islas Baleares | Islas
Canarias | La Rioja | Comunidad de Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco | Portugal

Almacén logístico



Oficinas centrales y almacén logístico

Somos un gran grupo, somos una gran marca, **somos...**

GRUP **GAMMA**

Publicaciones que debes conocer...

CATÁLOGOS

En ellos encontrarás todo lo que ofrecemos para crear, decorar y reformar el baño, o para combatir el frío, y mucho más...
Solicítalos en la tienda o en www.gamma.es

catálogo **BAÑOS**

En él mostramos todos nuestros productos relacionados con el baño. Productos de nuestra marca propia y una gran selección de las principales marcas.

Durante todo el año en tu tienda

GRUP **GAMMA**



catálogo **CALOR**

Encuentra una gran selección de productos para ofrecer calor como estufas de pellets, leña, chimeneas y radiadores de agua o eléctricos. Con la garantía de las mejores marcas del sector.

Durante todo el año en tu tienda

GRUP **GAMMA**



CAMPAÑAS PUBLICITARIAS

Encontrarás las mejores **OFERTAS** en baño, construcción, cerámica, cocinas, puertas y ventanas, climatización...

**No te pierdas
las mejores ofertas
sólo para profesionales
en nuestro folleto**

REFORMA Y CONSTRUCCIÓN

Cada mes en tu tienda

GRUP GAMA



Encuentra la mejor selección
de productos y ofertas para el baño,
cerámicas, pavimentos, hogar y jardín...
No te pierdas nuestras

CAMPAÑAS

Cada dos meses en tu tienda

GRUP GAMA



Notas



[illegible]

Si eres profesional de la reforma y la construcción... Este es tu Catálogo

El catálogo para el profesional con más referencias.
En el encontrarás una amplia selección de productos
para la reforma y la construcción.

Ven y consulta en nuestros más de 300 almacenes
repartidos por toda la península.

¡ Porque tú sí eres un profesional !