

Tiendas hinchables



RescateTotal
RESCATE TOTAL GALLEGA DE SUMINISTROS INTEGRALES S.L.

RESCATE TOTAL GSI
C/Gregorio Espino 60 Entlo.
36205 Vigo-Pontevedra
680 45 12 45 ventas@rescatetotal.es
886 11 85 92 central@rescatetotal.es

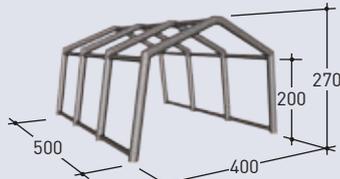
LANCO
▪TentTech ▪TexTech ▪SignTech

www.rescatetotal.es

Inflatable Rescue Tent ARZ 204

■ ARZ 204

5.00 m x 4.00 m = 20.00 m²



Peso: 68 kg

Volumen: 0.40 m³

ARZ 204
Suelo Extra
Lastre

810020
810021
810022

La cubierta y el suelo

La cubierta es de tela roja de poliamida , con revestimiento hypalon gris dentro , resistente al agua y anti - fungicida. El suelo es una lona de PVC con recubrimiento de doble cara gris, desmontable y sujeción de velcro

Estandar

Dos entradas autoenrollables y divisibles, Accesorio en la entrada para la conexión con otras tiendas de campaña para hacer grandes unidades, válvulas de ventilación entrada anterior, aberturas en los lados para la calefacción o el cable de equipo, suelo desmontable con ajuste de velcro , Cables de sujeción para tormentas, clavijas, martillo, bolsas de transporte para tienda de campaña y accesorios , bomba manual , kit de reparación , manual de cuidado y mantenimiento .

Hinchador eléctrico turbo para ARZ 204 y ARZ 20 - ARZ 40



Opcionales

Ventana 60 x 40 cm
Pared separadora
Botella de aire comprimido
Hinchador eléctrico
Lámparas 2x36 Watt IP 65
Lámparas 2x36 Watt IP 54

800050
800053
800020
800021
800028
905900
905901

Tienda Hinchable ARZ204 con 2 ventanas



ARZ - Tiendas de rescate hinchables

■ Estructura

El soporte de las tiendas hinchables ARZ, es una estructura de tubos interconectados, que se llenan con aire comprimido

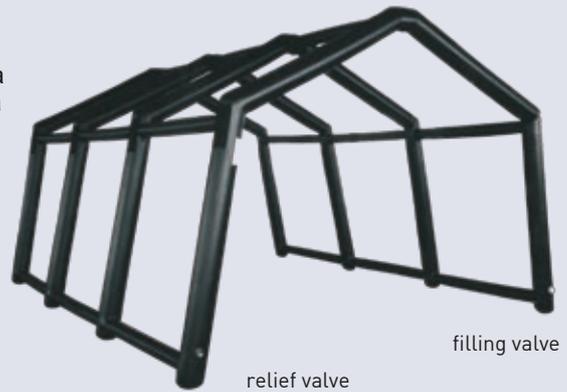
Las carpas semi inflables ARZ -H tienen postes de aluminio adicionales entre los arcos verticales (tubos) que se tienen que poner durante el proceso de hinchado. Los tubos están hechos de un tejido recubierto hermético

La estructura o bien se puede llenar mediante botellas de aire comprimido y su adaptador) o con un ventilador eléctrico. Las tiendas ARZ H sólo puede ser llenadas con el soplador - elec tric . Todas las tiendas también se pueden hinchar usando una bomba manual . Una válvula de seguridad impide el llenado excesivo de la estructura

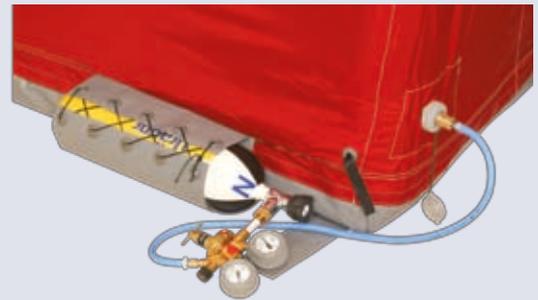
La cubierta está acoplada a la estructura mediante Velcro rápido. Esto permite separarlas rápidamente en caso de necesidad tipo limpieza, os sustitución de partes dañadas, que se pueden suministrar normalmente.

ARZ 204 estructura

Velcros rápidos para acoplar la estructura con la cubierta



ARZ 204 kit compresor de aire



■ Proceso de hinchado (ARZ 204)



ARZ - Tiendas Hinchables Autoportantes



Carta de colores:



Otros colores opcionales. Las paredes pueden confeccionarse también con tejido de poliéster, recubierto de PVC por ambas caras, impermeable [490 g/m²].



ARZ - Tiendas Hinchables Autoportantes



Estructura: completamente hinchable, confeccionada con tejido de poliéster (1.100 g/m²), hermético y recubierto en ambas caras por una capa de PVC. La estructura va unida a las paredes de la tienda y al suelo mediante velcro. Las paredes de la tienda, el suelo y la estructura portante pueden ser sustituidas con facilidad. Gracias al equipo de aire comprimido, estas tiendas pueden ser montadas en 1,5 minutos. Si se utiliza un compresor eléctrico, el montaje llevará de 2 a 4 minutos, dependiendo de las medidas de la tienda. Una válvula de seguridad en la estructura evita que la misma sea hinchada a demasiada presión.

Paredes y suelo: Las paredes de la tienda están confeccionadas con tejido de poliéster (240 g/m²), recubierto por un lado con PU; difícilmente inflamable, impermeable e impregnado con sustancia anti-moho. El suelo está confeccionado con tejido de poliéster (550 g/m²), cubierto por ambas caras con PVC. Opcionalmente, el suelo puede ser antideslizante (850 g/m²).



ARZ H - Tiendas Hinchables Híbridas



Estructura: arcos hinchables de tejido de poliéster hermético (1.100 g/m²), recubiertos por las dos caras con PVC. Varillas desmontables de aluminio entre los arcos en los aleros y el techo. Cada arco es hinchado por separado y está equipado con una válvula de seguridad para evitar el exceso de presión. Los arcos van unidos a las paredes mediante velcro, y pueden ser sustituidos de manera individual.

Paredes y suelo: paredes confeccionadas con tejido de poliéster (490 g/m²), cubierto por ambas caras con PVC.; difícilmente inflamable e impregnado con sustancia anti-moho. El suelo está confeccionado con tejido de poliéster (550 g/m²), recubierto por las dos caras con PVC. Opcionalmente, el suelo puede ser antideslizante (850 g/ m²).



ARZ H - Tiendas Hinchables Híbridas



Carta de colores:



Otros colores opcionales. Las paredes pueden confeccionarse también con tejido de poliéster, recubierto de PU de una cara [240 g/m²].



■ LANCO Calidad y Diseño

Desde 1953, LANCO diseña y produce tiendas y carpas. Nuestra meta es la máxima calidad. Nuestro sistema de gestión de la calidad está certificado según la norma ISO 9001.

Aplicamos las más novedosas tecnologías para el corte de los materiales, la soldadura de alta frecuencia, el pegado de las juntas y los trabajos de costura, todo ello con el apoyo de ordenadores.

En los últimos 55 años, las tiendas de LANCO han puesto a prueba su calidad en más de 30 países, en las condiciones climáticas más variadas.

Nuestro propio departamento de I+D también permite producciones especiales, adaptadas a necesidades específicas de nuestros clientes.

■ LANCO Carpas Hinchables

Las carpas hinchables son utilizadas por empresas, bomberos, servicios de emergencia, protección civil, policía y fuerzas de seguridad para múltiples funciones:

- accidentes con acumulación de víctimas
- hospitales de campaña
- puestos de primeros auxilios
- comandancia de operaciones
- descontaminación
- operativos con materiales de riesgo
- alojamiento
- manutención
- campamentos
- protección de equipos sensibles ante las inclemencias meteorológicas
- talleres
- puestos de mando

■ Ventajas

- montaje y desmontaje sencillo y rápido
- modulares
- múltiples usos
- todas las tiendas son intercomunicables
- fiables
- transportables
- superficie: 10 m² - 60 m²
- ancho: 3.40 m - 5.70 m
- material difícilmente inflamable, resistente a rayos UVA



ARZ 10

■ Estructuras Autoportantes o Híbridas

LANCO ofrece dos tipos de tiendas hinchables:

ARZ – Tiendas hinchables autoportantes, con una estructura completamente hinchable. Todos los elementos portantes están fabricados con tejido hermético. Las tiendas pueden ser montadas por una persona sola, con la ayuda de un compresor eléctrico o de aire comprimido.

ARZ H – Las Tiendas hinchables híbridas tienen una estructura hinchable de tejido hermético. Durante el proceso del montaje, se introducen varillas de aluminio entre los tubos hinchables. Estas tiendas solo pueden ser montadas con ayuda de un compresor eléctrico, y se necesitan 3 personas en total para su montaje.

■ Opciones y Equipamiento

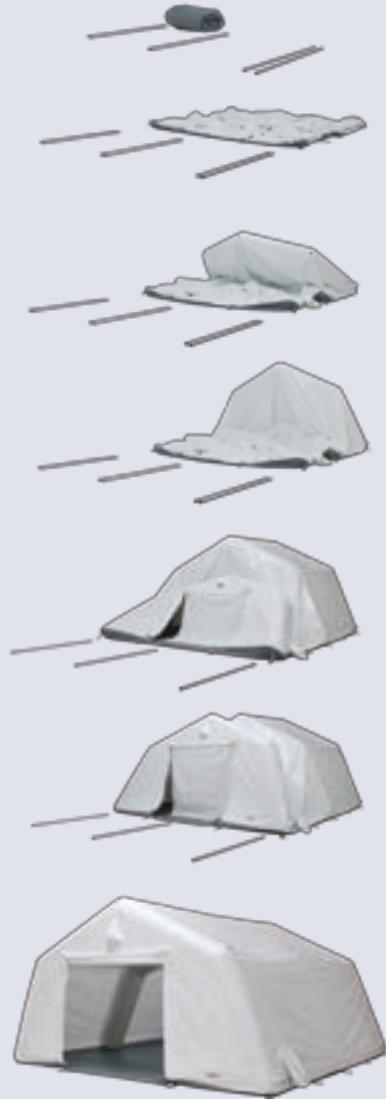
- paredes de separación
- techo solar (solo ARZ H)
- compartimentos interiores
- iluminación
- calefacción
- aire acondicionado
- el tejido cumple los estándares militares
- admiten rotulación

■ ARZ
Tiendas Hinchables Autoportantes



Vista interior de ARZ 10

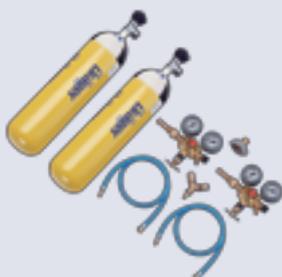
■ ARZ H
Tiendas Hinchables Híbridas



Vista interior de ARZ 30 H

Gama de Modelos

	ARZ 10	ARZ 204	ARZ 20	ARZ 30	ARZ 40
					
Largo: Ancho: Altura lateral: Altura central:	3.20 m 3.40 m 2.30 m 2.76 m	5.00 m 4.00 m 2.00 m 2.95 m	3.89 m 5.50 m 2.00 m 2.95 m	5.72 m 5.50 m 2.00 m 2.95 m	7.55 m 5.50 m 2.00 m 2.95 m
Paredes	PU 240 o P 490	PU 240 o P 490	PU 240 o P 490	PU 240 o P 490	PU 240 o P 490
Suelo	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS
Estructura	P 1100 AT	P 1100 AT	P 1100 AT	P 1100 AT	P 1100 AT
Entradas	2	2	2	2	2
Entradas laterales	-	-	-	optional	optional
Ventanas 60x40 cm	optional	optional	optional	optional	optional
Aberturas laterales para cables o para los conductos de la calefacción	2	2	2	2	2
Rotulación	optional	optional	optional	optional	optional
Paredes divisorias	optional	optional	optional	optional	optional
Estaquillas	10+4	12+4	10+8	12+10	14+12
Bandas sostenedoras para en caso de tormenta	4	4	8	10	12
Opción compresor eléctrico	turbocompresor	turbocompresor	turbocompresor	turbocompresor	turbocompresor
Opción botellas de aire comprimido	1	1	1	2	2
Opción equipo de aire comprimido	1 reductor de presión	1 reductor de presión	1 reductor de presión	2 reductores de presión	2 reductores de presión
Tamaño del embalaje	aprox. 100x70x46 cm	aprox. 120x85x55 cm	aprox. 120x87x47 cm	aprox. 113x75x65 cm	aprox. 125x95x60 cm
Peso	aprox. 52 kg	aprox. 80 kg	aprox. 82 kg	aprox. 103 kg	aprox. 124 kg
Tienda interior	optional	optional	optional	optional	optional
Techo solar	-	-	-	-	-



Equipo de aire comprimido con botellas



Turbocompresor



ARZ 10

Gama de Modelos

ARZ 50	ARZ 60	ARZ 15 H	ARZ 30 H	ARZ 45 H	ARZ 60 H
					
9.38 m 5.50 m 2.00 m 2.95 m	11.21 m 5.50 m 2.00 m 2.95 m	2.90 m 5.70 m 2.00 m 2.95 m	5.40 m 5.70 m 2.00 m 2.95 m	7.90 m 5.70 m 2.00 m 2.95 m	10.40 m 5.70 m 2.00 m 2.95 m
PU 240 o P 490	PU 240 o P 490	P490 o P720 MIL	P490 o P720 MIL	P490 o P720 MIL	P490 o P720 MIL
P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS	P 550 o P 850 AS
P 1100 AT	P 1100 AT	P 1100 AT y varil- las de aluminio	P 1100 AT y varil- las de aluminio	P 1100 AT y varil- las de aluminio	P 1100 AT y varil- las de aluminio
2	2	2	2	2	2
optional	optional	optional	optional	optional	optional
optional	optional	optional	optional	optional	optional
2	2	2	2	2	2
optional	optional	optional	optional	optional	optional
optional	optional	optional	optional	optional	optional
16+14	18+16	10+6	14+8	18+10	22+12
14	16	6	8	10	12
turbocompresor	turbocompresor	ARZ H compresor	ARZ H compresor	ARZ H compresor	ARZ H compresor
3	3	-	-	-	-
3 reductores de presión	3 reductores de presión	-	-	-	-
aprox. 135x95x60 cm	aprox. 120x100x74cm	aprox. 137x90x50 cm	aprox. 125x87x56 cm	aprox. 185x90x50 cm	aprox. 195x95x70 cm
aprox. 142 kg	aprox. 173 kg	aprox. 81 kg	aprox. 123 kg	aprox. 161 kg	aprox. 258 kg
optional	optional	optional	optional	optional	optional
-	-	optional	optional	optional	optional



ARZ 30 H



ARZ 204 Ducha de descontaminación

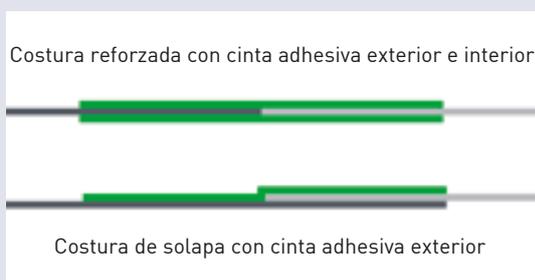


ARZ 204 Ducha de descontaminación

Informaciones Generales

■ Estructura ARZ

Para la estructura hinchable utilizamos un tejido especialmente fuerte, similar al empleado en la fabricación de botes hinchables: tejido de 1.100 g/m² y un grosor de 0,6 mm, que es el estándar para este tipo de equipos. Las costuras de la estructura hinchable son dobles, y las esquinas están unidas a bisel.



■ Diseño Optimizado

La estructura de las tiendas autoportantes de la serie ARZ está optimizada para el uso de botellas de aire comprimido. Las conducciones en el alero y el techo tienen un diámetro menor (15 cm) que los cruceros portantes (23 cm). De esta manera, se ahorra un valioso tiempo en el montaje y se necesita menos aire comprimido que en una carpa con todos los conductos del mismo diámetro. Por lo tanto, no son necesarios aspersores caros, que aporten más aire aspirado del entorno.

Los conductos de las tiendas de la serie ARZ H tienen un diámetro especialmente grande, de 40 cm. Esto permite incorporar carpas interiores y techos solares. La tienda soporta la sobrecarga por nieve. Los diferentes conductos pueden ser intercambiados, sin tener que desmontar toda la tienda.

La inclinación del techo de 25° de todas las tienda garantiza el desagüe óptimo del agua de lluvia y el deslizamiento de la nieve.

■ Posibilidades de Combinación

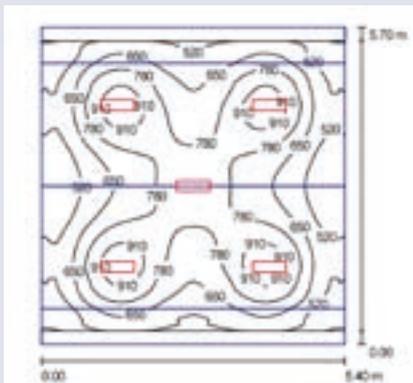
Todas las entradas de las tienda hinchables pueden unirse las unas con las otras. Las carpas ARZ 30 – ARZ 60 y ARZ 15 H – ARZ 60 H se pueden suministrar con entradas laterales adicionales. De esta manera, son posibles infinitas combinaciones. Las tiendas con entradas laterales pueden ser utilizadas como tiendas centrales, o una tienda del tipo ARZ 10 puede servir como anexo añadido a una tienda del tipo ARZ 60 H.



Iluminación y Calefacción

■ Iluminación

Focos con carcasa de aluminio, tipo de protección IP54 o focos con carcasa de poli - carbonato, tipo de protección IP65. Ofrecemos el cálculo individualizado de iluminación para cada modelo de tienda.



Cálculo de iluminación para la tienda ARZ 30 H



■ Calefacción

Calefactores eléctricos de 3 kW – 9 kW y calefactores de aceite de 9,5 kW hasta 31 kW.

La tabla le ayudará a elegir el calefactor correcto:

Modelo	Capacidad de calefacción requerida para lograr un aumento de temperatura de						
	10 C°	15 C°	20 C°	25 C°	30 C°	35 C°	40 C°
ARZ 10	2,5 kW	3,8 kW	5,0 kW	6,3 kW	7,5 kW	8,8 kW	10,0 kW
ARZ 204	3,8 kW	5,8 kW	7,7 kW	9,6 kW	11,5 kW	13,4 kW	15,4 kW
ARZ 20	3,8 kW	5,8 kW	7,7 kW	9,6 kW	11,5 kW	13,4 kW	15,4 kW
ARZ 30	4,8 kW	7,2 kW	9,6 kW	12,0 kW	14,4 kW	16,8 kW	19,2 kW
ARZ 40	5,8 kW	8,6 kW	11,5 kW	14,4 kW	17,3 kW	20,2 kW	23,0 kW
ARZ 50	6,8 kW	10,0 kW	13,4 kW	16,8 kW	20,2 kW	23,6 kW	26,8 kW
ARZ 60	7,8 kW	11,4 kW	15,3 kW	19,2 kW	23,1 kW	27,0 kW	30,6 kW
ARZ 15 H	3,2 kW	4,8 kW	6,4 kW	8,0 kW	9,6 kW	11,2 kW	12,8 kW
ARZ 30 H	4,6 kW	6,9 kW	9,2 kW	11,5 kW	13,8 kW	16,1 kW	18,4 kW
ARZ 45 H	6,1 kW	9,1 kW	12,2 kW	15,2 kW	18,2 kW	21,3 kW	24,3 kW
ARZ 60 H	7,4 kW	11,1 kW	14,8 kW	18,6 kW	22,3 kW	26,0 kW	29,7 kW

Cálculo de la capacidad de calefacción necesaria en las tiendas:

La pérdida de calor de las tiendas es, en gran medida, proporcional a su superficie exterior. Para calcular la pérdida de calor de una tienda determinada, se toma como base su superficie total exterior en m². Dado que el aumento deseado de temperatura puede variar sensiblemente, dados los distintos usos que se le desea dar a la tienda, la tabla toma en consideración esta variable. Para el cálculo, la tabla parte del supuesto de una carpa cerrada.

Ejemplo:

Si suponemos una temperatura exterior mínima de -5° C y una temperatura interior deseada de +15° C, esto significa que deseamos un aumento de temperatura de 20° C.

Para una tienda del tipo ARZ 20 se necesita un equipo con capacidad calefactora de, al menos, 7,7 kW.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones motivadas por mejoras de tipo técnico. Los valores indicados son nominales, con una tolerancia de +/- 5%. Todas las informaciones se corresponden con nuestros conocimientos actuales en el momento de la edición y son meramente informativas, sin representar objeto contractual.



RescateTotal
RESCATE TOTAL GALLEGA DE SUMINISTROS INTEGRALES S.L.

RESCATE TOTAL GSI
C/Gregorio Espino 60 Entlo.
36205 Vigo-Pontevedra
680 45 12 45 ventas@rescatetotal.es
886 11 85 92 central@rescatetotal.es



ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 070662

LANCO
■ TentTech ■ TexTech ■ SignTech

www.rescatetotal.es