



Los refugios inflables brindan una estructura de despliegue rápido que es fácil de usar, liviana, compacta y fácil de transportar. Son ideales para uso humanitario o de emergencia, pero tienen una amplia gama de otras aplicaciones que incluyen hospitales de campaña, centros de comando, preservación de la escena del crimen, áreas de almacenamiento y mantenimiento de vehículos.

La gama de refugios inflables de MFC International se puede montar en cuestión de minutos y permanecerán en pie sin un inflado continuo. Sin armazón mecánico, los refugios son más ligeros y compactos una vez embalados.

Todos los refugios se suministran con entradas con cremalleras ajustables en la parte delantera y trasera, para ofrecer una solución versátil que permite unir dos o más refugios en caso necesario. Los refugios pueden anclarse a suelos blandos o duros, e incluyen cables tensores para su uso en todo tipo de condiciones meteorológicas.

Los refugios están fabricados con un marco de PU soldado y con cinta que reduce el peso y las fugas de aire, lo que permite que los refugios permanezcan inflados durante más tiempo sin necesidad de rellenarlos (especialmente en climas cálidos). El toldo soldado y con cinta asegura que las costuras permanezcan impermeables incluso después de despliegues repetidos y el piso desmontable de alta resistencia permite que el refugio se baje sobre un vehículo o una víctima si es necesario.

Los refugios se suministran con una amplia gama de equipo estándar, además de una gran variedad de complementos adicionales, como calefacción, iluminación y marca del cliente. Los refugios están disponibles con una selección de colores de material de toldo ignífugos (FR) estándar, hay otros colores disponibles en materiales FR y no FR si es necesario. Los refugios vienen con un techo blanco translúcido como estándar, pero se pueden pedir con el techo en el color del toldo principal como opción.

## CARACTERÍSTICAS

- Ligero y portátil
- Se monta en cuestión de minutos y permanecerá de pie sin inflado continuo
- Suministrado con entradas con cremalleras ajustables en la parte delantera y trasera, para ofrecer una solución versátil que permite unir dos o más refugios en caso necesario.
- Pueden anclarse a suelos blandos o duros, e incluyen cables tensores para su uso en mal tiempo
- Mínimos costes de formación, servicio y mantenimiento

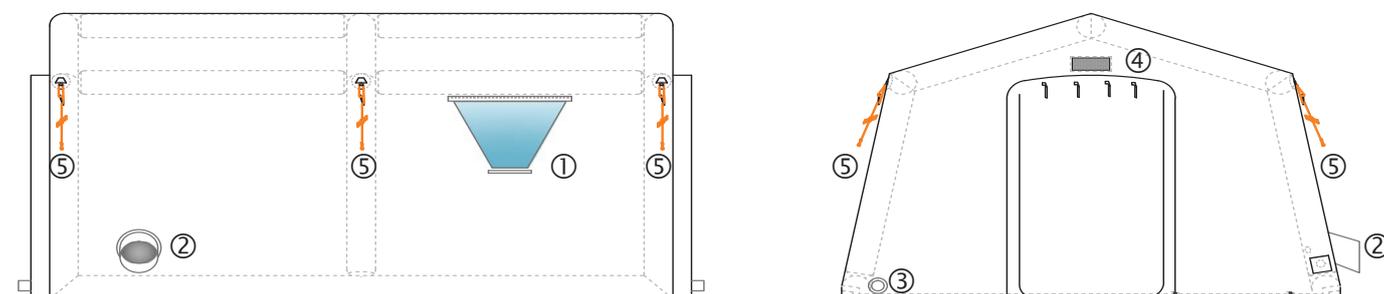
## SE USAN PARA

- Hospitales de campaña
- Centros de mando
- Preservación de la escena del crimen
- Áreas de almacenamiento
- Refugio para mantenimiento de vehículos

DATOS TÉCNICOS	9	12	16	20	25	30	36	51
Código del producto*	SHW/09/001	SHW/12/001	SHW/16/001	SHW/20/001	SHW/25/001	SHW/30/001	SHW/36/001	SHW/51/001
Longitud (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Longitud int. (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Anchura (cm)	300	300	400	400	500	500	595	595
Ancho int. (cm)	263	263	353	353	453	453	534	534
Altura (cm)	263	263	280	280	290	290	308	308
Altura int. (cm)	238	238	254	254	265	265	275	275
Superficie del suelo int. (m <sup>2</sup> )	7,89	10,52	14,12	17,65	22,65	27,1	32,04	45,39
Requisitos de aire (litros)	1300	1850	2600	2.900	3050	3700	5900	8100
Tamaño del paquete (cm)	120 x 66 x 41	120 x 66 x 41	130 x 66 x 50	130 x 66 x 50	140 x 80 x 66	140 x 80 x 60	140 x 80 x 60	160 x 80 x 66
Peso (kg)	36	45	58	68	78	88	105	125

\* Todos los códigos anteriores son para refugios blancos - consulte la última página para ver opciones de colores alternativos

## DIBUJO DETALLADO



## SUMINISTRADO CON

- ① Ventanas y persianas (2 en total, una en cada pared lateral)
- ② Manguito de calentador (lateral) x1
- ③ Manguitos de cable (uno en cada extremo) x2
- ④ Panel de ventilación que se puede cerrar sobre cada puerta
- ⑤ Líneas tensoras y ajustadores (6 u 8 según el tamaño)
  - Valija
  - Kit de reparación
  - Manguera de entrega (1m)
  - Juego de estacas y bolsa

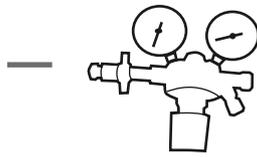
## OPCIONES

- Marcado/Letras
- Ventanas y persianas adicionales
- Inflador eléctrico
- Regulador de 8 bares
- Manguitos adicionales para cable o calentador
- Calentador eléctrico
- Calentador a gas
- Iluminación LED y soportes colgantes

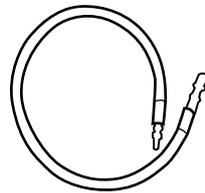
## OPCIONES DE INFLADO



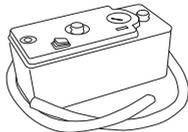
**B.A. Cilindro**  
(Por otros)



**Regulador de 8 bares**  
(RE0034)  
Regulador con manguera fija  
(RE0034/006)



**Manguera de entrega de 1m**  
(suministrada con lancha  
HS-04-05-01-27-06)



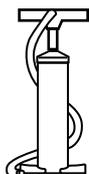
**Scoprega  
GE25 Inflador  
eléctrico**  
(190009)



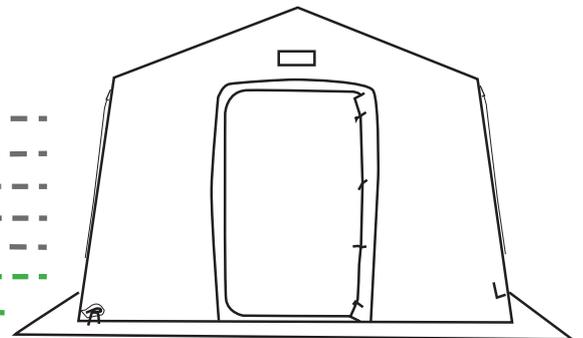
**Inflador eléctrico GE1800  
Standard**  
110v - 180057/001  
230v - 180058



**Bomba de pie  
Bravo10**  
(180006)



**Bomba de mano Bravo 4  
ALU R.E.D**  
(180001)



**Inflador eléctrico GE1800 ARS**  
Unidad automática de inflado/  
desinflado que mantiene la presión del  
refugio  
110v - 180052/001  
230v - 180056/001

COLORES	Material ignifugo		Material no ignifugo	
	Techo del mismo color	Techo blanco	Techo del mismo color	Techo blanco
Blanco		-		
Verde				
Naranja				
Amarillo				
Rojo				
Negro				

## ESPECIFICACIONES DE MATERIAL

	Método de ensayo	Material ignífugo	Material no ignífugo
Tejido base	-	HT Nylon	HT Nylon
Hilo	-	210 Denier	210 Denier
Peso total	ISO 3801	265 +/- 20 gsm	265 +/- 20 gsm
Resistencia a la tracción (a)	ISO 13934-1	1200 / 1000 N/50mm	1200 / 1000 N/50mm
Resistencia a la tracción después del envejecimiento 168 hrs a 70°C	ISO 13934-1	> 90% de (a)	1200 / 1000 N/50mm
Resistencia al desgarro trapezoidal (b)	ISO 9073-4	> 45/36 N	60 / 53 N
Resistencia al desgarro trapezoidal después del envejecimiento 168 hrs a 70°C	ISO 9073-4	> 90% de (b)	59 / 52 N
Adhesión	ISO 2411	> 180 N/50mm	> 300 N / 50mm
Adhesión después del envejecimiento	ISO 2411	> 150 N/50mm	> 300 N / 50mm
Resistencia de costura soldada	ISO 2411	-	155 / 127 N/cm
Resistencia de costura soldada después del envejecimiento	ISO 2411	-	170 / 140 N/cm
Resistencia al agrietamiento por flexión (9000 ciclos)	ISO 7845-A	Superado	Superado
Columna de agua (cabezal hidrostático)	BS 3424	-	> 15 000 mm
Inflamabilidad	FR 25.853 (a)(1)(iv)	Superado	
Cumple con		ISO 12402-7 TSO c13f	ISO 12402-7