

Mantas y cortinas



Luz de soldadura

CORTINA NARANJA (Alto x Ancho)		
4COR161516	160x140cm	
4COR161518	180x140cm	
4COR161520	200x140cm	
4COR161522	220X140cm	
4COR161524	240x140cm	
4COR161526	260X140cm	
4COR161528	280x140cm	
4COR161530	300x140cm	
CORTINA BRONCE		
4COR161716	160x140cm	
4COR161718	180x140cm	
4COR161720	200x140cm	
4COR161728	280X140cm	
CORTINA CRISTALINA		
4COR161016	160x140cm	
4COR161018	180x140cm	
4COR161020	200x140cm	
4COR161024	240x140cm	
4COR161026	260X140cm	
4COR161030	300x140cm	
CORTINA VERDE-6		
4COR161616	160x140cm	
4COR161618	180x140cm	
4COR161620	200x140cm	
4COR161622	220X140cm	
4COR161626	260x140cm	
4COR161630	300X140cm	
CORTINA VERDE-9		
4COR161916	160x140cm	
4COR161918	180x140cm	
4COR161920	200x140cm	
4COR161922	220x140cm	
4COR161924	240x140cm	
4COR161926	260X140cm	
4COR161928	280x140cm	
4COR161930	300x140cm	



Las **cortinas para soldadura** proporcionan protección contra la luz azul y la radiación ultravioleta que emite la soldadura. Además ofrecen protección al soldador de la refractancia de la luz de soldadura. Cumplen con la norma de seguridad EN-1598 según la cuál deben filtrar las radiaciones nocivas (IR+UV). Son apropiadas para todo tipo de soldadura. Las podemos encontrar en 3 tamaños y 4 colores a elegir, todos ellos transparentes excepto el Verde-9.

Están realizadas sobre una base de PVC tratado, con bordes reforzados de 5cm alrededor de toda la cortina, provistas de 7 ojales en la parte superior y corchetes de unión en ambos lados suministrados con 7 ganchos de suspensión. El grosor de las cortinas oscila entre 0,40 y 0,45mm, dependiendo del color.

CORTINAS - LAMA

Luz de soldadura

Las cortinas-láma 570 x 1mm para soldadura según EN-1598. Son ideales para todo tipo de soldadura. Las podemos encontrar en 3 tamaños y en 4 colores, en rollo o en diferentes medidas.

Se solapan como una lámina y se cuelgan como una cortina.

Tienen una anchura de 570 mm y un grosor de 1mm con 4 ojales reforzados en la parte superior.

Para saber el número de láminas que necesitamos, debemos tener en cuenta que deben colocarse superpuestas unas con otras con 70mm.

CORTINA-LAMA NARANJA (alto x ancho x espesor)

4COR2215160004	1600x570x1mm	
4COR2215180004	1800x570x1mm	
4COR2215200004	2000x570x1mm	

CORTINA-LAMA VERDE-9

4COR2219160004	1600x570x1mm	
4COR2219180004	1800x570x1mm	
4COR2219200004	2000x570x1mm	

CORTINA-LAMA EN ROLLO (50mts)

4COR221501	NARANJA 570x1mm	
4COR221901	VERDE-9 570x1mm	



LÁMINAS

LÁMINA EN ROLLO (50mts) PVP por metros

4COR262002	CRISTALINA 300x2mm	
4COR262502	NARANJA 300X2mm	
4COR262602	VERDE-6 300x2mm	
4COR262702	BRONCE 300x2mm	
4COR262902	VERDE-9 300x2mm	
4COR262003	CRISTALINA 300X3mm	
4COR262503	NARANJA 300X3mm	
4COR201101	BRIDA DE PLÁSTICO/ud	

Las láminas y las cortinas ofrecen la misma protección visual. La elección entre estos dos productos depende de la carga mecánica y la separación a la que están expuestas. Cuando la carga mecánica es muy pesada y regular se recomienda utilizar las láminas.

Las láminas tienen un grosor de 2 ó 3 mm y una anchura de 300 mm. Pueden ser cortadas y perforadas a la largura deseada; o también se suministran en rollos de 50mts. Para suspender las láminas hay disponibles unas bridas de plástico para el tubo de 35mm.



Chispas y salpicaduras

Las mantas de soldadura se usan para proteger la zona de trabajo contra proyecciones de soldadura. Están confeccionados de fibra de vidrio y recubiertas con poliuretano ignífugo. Las podemos encontrar cortadas en medidas estándar, en rollos de 25 y 50m o confeccionadas a medida.

1. **Kronos:** se utilizan en el área de ingeniería química industrial, astilleros, construcción, y centrales eléctricas. Es ignífuga sólo por una cara.
2. **Atlas:** Está recomendada para uso en vertical en situaciones en las que por esmerillado o proceso de soldadura se alcanzan temperaturas no demasiado elevadas. Es ignífuga por las dos caras.
3. **Sirius:** Libre de amianto y con buena resistencia mecánica. Utilización en área de ingeniería química industrial, astilleros, construcción y centrales eléctricas. Ignífuga por las dos caras
4. **Olympus:** Fabricadas con fibra de silicato, muy flexibles y apropiadas para utilizar en condiciones extremas de alta temperatura. Ignífuga por las dos caras.

MANTAS	PESO	GRADOS
KRONOS	680 GRAM/M2	HASTA 600° C
ATLAS	710 GRAM/M2	HASTA 600° C
SIRIUS	1.100 GRAM/M2	HASTA 1.000° C
OLYMPUS	1.150 GRAM/M2	HASTA 1.300° C

1-KRONOS

Las mantas Kronos están realizadas con un tejido de fibra de vidrio con un recubrimiento retardante a las llamas con pigmentos aluminicos para incrementar las propiedades anti deslizantes y anti deshilachantes.



KRONOS		
4MI5650061025	KRONOS por m ² , ancho 100cm (rollo 25m)	
4MI565062	KRONOS 200x100cm (PIEZA)	
4MI565065	KRONOS 200x200cm (PIEZA)	
4MI565066	KRONOS 300x200cm (PIEZA)	
4MI565067	KRONOS 300x300cm (PIEZA)	

Chispas y salpicaduras

2-ATLAS



Estas mantas están fabricadas con tejidos resistentes al calor y protegen contra chispas y salpicaduras procedentes de soldadura y esmerilado.

ATLAS		
4MI5650051550	ATLAS m ² , ancho 150cm (rollos 50m ²)	
4MI5650051025	ATLAS m ² , ancho 100cm (rollos 25m ²)	
4MI565011	ATLAS 100x100cm (PIEZA)	
4MI565012	ATLAS 200x100cm (PIEZA)	
4MI565015	ATLAS 200x200cm (PIEZA)	
4MI565016	ATLAS 200x300cm (PIEZA)	
4MI565013	ATLAS 300x100cm (PIEZA)	
4MI565017	ATLAS 300x300cm (PIEZA)	

3-SIRIUS



Están realizadas con tejido de fibra de vidrio con un recubrimiento especial para aumentar su resistencia anti deslizamiento y corte en aplicaciones horizontales.

SIRIUS		
4MI565321	SIRIUS 100x100cm (PIEZA)	
4MI565322	SIRIUS 200x100cm (PIEZA)	
4MI565325	SIRIUS 200x200cm (PIEZA)	

Chispas y salpicaduras

4-OLYMPUS



Están realizadas con un tejido de fibra de silicato y están tratadas con una base mineral para aumentar su resistencia al calor y anti - deshilachado.

OLYMPUS por m. lineal (rollos de 50m1)		
4MI5650090950	OLYMPUS POR M1, ANCHO	
4MI565091	OLYMPUS 90x100cm (PIEZA)	
4MI565092	OLYMPUS 90x200cm (PIEZA)	
4MI565095	OLYMPUS 180x200cm (PIEZA)	
4MI565096	OLYMPUS 180x300cm (PIEZA)	

Apaga-fuegos

Las mantas apaga fuegos CEPRO cumplen con la normativa europea EN-1869. Se utilizan en situaciones de riesgo de incendios.



REF.	DESCRIPCIÓN	
4MI532114	MANTA APAGAFUEGOS 180 x 120cm	
4MI532115	MANTA APAGAFUEGOS 180 x 150cm	
4MI532116	MANTA APAGAFUEGOS 180 x 180 cm	

Mantas térmicas

Las mantas térmicas CEPRO se utilizan para controlar que la temperatura de los objetos que han sido soldados vaya descendiendo de forma progresiva y adecuada. De esta manera la calidad del acabado será óptima.



REF.	DESCRIPCIÓN	
4MT57502310	MANTA TERMICA 200x100x3cm	
4MT57502320	MANTA TERMICA 200x200x3cm	
4MT57502610	MANTA TERMICA 200x100x6cm	
4MT57502620	MANTA TERMICA 200x200x6cm	

Cojines de soldadura

Los cojines de soldadura se utilizan para protegerse contra los daños que puedan ser provocados por el contacto con piezas muy calientes y también para soldar en una postura más confortable.



REF.	DESCRIPCIÓN	
4COJ57511005	COJIN DE SOLDADURA 50*50*8 cm.	
4COJ57511010	COJIN DE SOLDADURA 100*100*8 cm.	

Mantas térmicas

Tipo	Temp. en Pico	Temp. Cont.	Peso gr/m ²	Color	Base	Aplicación
Olympus	1300°C	1000°C	1150	Marrón claro	Fibra de silicato (filamento) dos caras. Vermiculita.	Horizontal, soldadura intensa. Resistente a temperaturas muy altas.
Sirius	Temp. llama 1000°C	700°C	1035	Marrón claro	Fibra de vidrio (texturizada) dos caras	Horizontal, soldadura intensa. Alta resistencia a las llamas.
Hercules	900°C	750°C	1220	Gris	Fibra de vidrio (texturizado) dos caras PU	Horizontal, trabajos de soldadura de alta intensidad.
Thetis	900°C	700°C	1100	Negro	Fibra de vidrio (texturizado) dos caras grafito	Horizontal, trabajos de soldadura de alta intensidad
Pallas	750°C	700°C	690	Gris oscuro	Fibra de vidrio (Filamento) dos caras Silicato de calcio	Horizontal/vertical, soldadura y esmerilado
Atlas	600°C	550°C	720	Gris	Fibra de Vidrio (Filamento) dos caras. Poliuretano	Horizontal/vertical, soldadura ligera y esmerilado.
Kronos	600°C	550°C	690	Verde	Fibra de Vidrio (Filamento) Unilateral. Poliuretano	Horizontal/vertical, soldadura ligera y esmerilado.
Apollo	600°C	550°C	450	Gris	Fibra de vidrio (filamentos) Unilateral PU	Vertical, soldadura ligera y esmerilado
Ares	Temp Radiante 1000°C	550°C	1050	Plateado	Fibra de vidrio (texturizada) una cara –papel de aluminio	Horizontal/vertical, soldadura y esmerilado. Protege contra el calor de la radiación hasta 1000°C



Componentes utilizados y sus propiedades

Silicato: es un mineral natural. Se utiliza en las mantas por su alta resistencia a la temperatura

Fibrade vidrio: es un material fibroso obtenido al hacer fluir vidrio fundido a través de una pieza de agujeros muy finos y al solidificarse tiene suficiente flexibilidad para ser usado como fibra.

Sus principales propiedades son el buen aislamiento térmico, además es inerte a los ácidos y soporta altas temperaturas.

Poliuretano: es un polímero de la familia de compuestos orgánicos

Se utiliza en fibras ya que presenta alto módulo de elasticidad y baja extensibilidad, lo que permite confeccionar tejidos cuyas dimensiones permanecen estables. Cuando se utiliza en recubrimientos se aplica en sustancia normalmente líquida, así se adhiere a la superficie de otros materiales para otorgarles resistencia a la abrasión.

Vermiculita: es un mineral formado por silicatos de hierro o magnesio. Se utiliza entre otros como aislante térmico, acústico y como protección de materiales. Es muy resistente al fuego.

Papel de Aluminio

El papel de aluminio se utiliza muy ampliamente como aislamiento térmico (barrera y reflectividad), y en los intercambiadores de calor (conducciones de calor)



Mamparas

Las **mamparas de soldadura** pueden utilizarse para crear compartimentos móviles en lugares donde se suelde. Se suministran con cortinas o láminas sobre una base de PVC tratado. Están diseñadas de acuerdo con la norma EN-1598 según la cuál deben filtrar las radiaciones nocivas (IR+UV). Las cortinas tienen un grosor de 0,45mm. Hay cuatro modelos, cada uno con un nivel de calidad y variedad de usos: **Gazelle, Omnium Robusto y Sprint**

1-GAZELLE

Está diseñada especialmente para su utilización en lugares de trabajo pequeños o para uso no demasiado frecuente. Es ligera (8kg) y práctica. Está hecha de tubo Ø25mm telescópico con pies estables. Tiene una altura de 2,00m y un ancho de 200cm ó 140cm. Se suministran en forma de un kit ensamblable y viene en una caja de 120cm de longitud.

REF.	DESCRIPCIÓN GAZELLE (alto x ancho)	
4MAM363925	200x200cm NARANJA	
4MAM363926	200x200cm VERDE-6	
4MAM363927	200X200cm BRONCE	
4MAM363929	200x200cm VERDE-9	
4MAM363915	200X140cm NARANJA	
4MAM363916	200X140cm VERDE-6	
4MAM363917	200x140cm BRONCE	
4MAM363919	200X140cm VERDE-9	



Mamparas

2-OMNIUM

La **Omniium** es una mampara estable, hecha de tubos rectangulares de 40 x 30 x 2mm y tubos redondos de 30 x 2mm. La movilidad está garantizada por 4 ruedas giratorias de las que dos están provistas de freno. Tiene una altura de 2,00m y un ancho de 2,15m. Las dimensiones de la caja de embalaje son 310 x 80 x 2050 mm.

OMNIUM singular: 2,00 x 2,15m

OMNIUM tríptico: 2,00 x 3,75 m
(0,80+2,15+0,80)

OMNIUM extensión: 2,00 x 2,15 m

A la estructura Omniium se le pueden añadir dos brazos giratorios formando una estructura tríptica de dimensiones 2,00 x 3,75m (0,80 + 2,15 + 0,80)

Es posible también formar una cabina o pared móvil uniendo una estructura Omniium y varias extensiones (2,00 x 2,15 m)

Se suministra con cortinas de 160cm en forma de kit ensamblable.



REF.	DESCRIPCIÓN	
4MAM363415	OMNIUN SINGULAR con cortina Naranja	
4MAM363419	OMNIUN SINGULAR con cortina Verde-9	
4MAM363465	OMNIUN EXTENSION con cortina Naranja	
4MAM363469	OMNIUN EXTENSION con cortina Verde-9	
4MAM363615	OMNIUN TRIPTICO con cortina Naranja	
4MAM363619	OMNIUN TRIPTICO con cortina Verde-9	



3-ROBUSTO



La mampara **Robusto** es una estructura muy estable y de alta calidad, hecha de tubos rectangulares de 50 x 30 x 2,5mm y tubos redondos de 35 x 2mm.

La movilidad está garantizada por 4 ruedas giratorias, de las que 2 están provistas de freno.

Mide de 2,10m altura y de 2,15m ancho y se suministra con cortinas de 180cm o láminas de 1800 x 300 x 2 mm (sobre lapa 66% - 10cm) en forma de un kit ensamblable.

Las dimensiones de la caja de embalaje son 310 x 80 x 2050mm.

También la podemos encontrar equipada con 2 brazos giratorios en forma de tríptico con unas dimensiones de 2,10 x 3,55m (0,70 x 2,15 x 0,70) y de 2,10x4,35m (1,10+2,15+1,10) en versión XL .

REF.	DESCRIPCIÓN	
4MAM363115	ROBUSTO TRIPTICO con cortina Naranja	
4MAM363119	ROBUSTO TRIPTICO con cortina Verde-9	
4MAM363215	ROBUSTO SINGULAR con cortina Naranja	
4MAM363219	ROBUSTO SINGULAR con cortina Verde-9	

4-SPRINT



Las mamparas **Sprint** están compuestas por una estructura de tubo redondo (22x1mm) y tubo rectangular (30x30x2mm) y con recubrimiento al polvo color RAL 3020. La altura de la estructura mide 200cm de alto y con anchura de la sección central 200.

***Nota importante:** No lleva ruedas.

REF.	DESCRIPCIÓN	
4MAM363815	SPRINT 200X200 Con cortina naranja	
4MAM363819	SPRINT 200X200 Con cortina verde 9	

	ROBUSTO	OMNIUM	SPRINT	GAZELLE
	Si	Si		no
Aplicación	Pesada	Media	Media/ligera	Ligera
	Si	Si	No	No
Cortinas	Si	Si	Si	Si
Cortina-lama 1mm	Si	Si	Si	No
Cortina Atlas	Si	Si	No	No
Cortina Sonic	Si	No	No	No
Altura	210cm	200cm	200cm	200cm
Anchura central	210cm	205cm	200cm	200/140
Altura cortina/Lámina	180cm	160cm	160cm	170cm
Dimensión paquete	220x16x6cm	210x16x6cm	200x10x10cm	120x10x20cm
Tubos Rectangulares	50x30x2mm	40x30x2mm	30x30x2mm	-
Tubos redondos	35x2,5mm	30x2mm	22x1mm	25x1mm
Peso	25kg	16kg	14kg	7kg
Terminación	Revestimiento de polvo	Revestimiento de polvo	Revestimiento de polvo	Galvanizado
Colordel marco	RAL7035	RAL7035	RAL3020	-

Paneles anti ruido SONIC

El panel CEPRO SONIC aislante es un elemento modular (espesor de 50 mm) de fácil y rápido montaje. Las dimensiones de un panel SONIC son: Altura 2.200 mm ancho x 1,012 mm, espacio en la parte inferior aprox. 150 mm. También están disponibles en 2200 x 512 mm.

Cada elemento se SONIC ha sido construido en varias capas, todas hechas enteramente de materiales resistentes al fuego.



- El marco es un perfil en U de acero con un acabado en color verde (RAL 6011)
- 2 placas de acero perforadas como tapas, cada una con un acabado de color verde (RAL 6011)

Composición:

- Fibra de vidrio negro
- Lana mineral aislante de sonido (60 kg / m³)
- Fina placa de acero intermedia a fin de absorber las ondas de sonido entrante

REF.	DESCRIPCIÓN
4PAN4500002010	PANEL SONIC 2200*1012*50mm,VERDE
4PAN4500002005	PANEL SONIC 2200*512*50mm VERDE



REF.	DESCRIPCIÓN
4PLAC282901	PLACA IMPACT POLICARBONATO 2050X1250X3MM VERDE
4PLAC282701	PLACA IMPACT POLICARBONATO 2050X1250X3MM BRONCE

Tienda de protección

- Esta tienda tiene una anchura de 1900mm, una profundidad de 2000mm, una altura de 2000mm a los lados y 2200mm en el centro.
- El exterior está hecho de una tela plástica blanca de 600 gr. de peso, auto extingible de acuerdo con la normativa francesa M2.
- Su estructura está compuesta por tubos galvanizados de 25 mm de diámetro.
- Se suministran en un kit de montaje en una robusta caja de cartón.
- Las tiendas Ceprosón adecuadas para utilizar en temperaturas ambientes de entre -30°C hasta 70°C. Los marcos tubulares galvanizados y los bulones que se utilizan para las uniones entre los tubos deben ser revisados regularmente.



REF.	DESCRIPCION
4TIE912011	TIENDA DE PROTECCION 220/200*200*190 cm

Sombrilla

Las sombrillas están diseñadas especialmente para trabajar en el exterior. Ofrecen una protección provisional fiable en el lugar de trabajo frente al sol o la lluvia.

- Fabricadas con un tejido PVC de lona verde de 350gr/m²
- El tejido de PVC de lona es repelente al agua y retardante de la llama.
- Se suministran con anillas metálicas para una seguridad extra, con un cortavientos en la parte superior y una bolsa para su transporte.



4SOM932120	Sombrilla de soldadura 220 cm diámetro verde oliva
4SOM937120	Sombrilla de soldadura 300cm diámetro verde oliva.



FEB

15 años a vuestro servicio

Ferbe Soldadura, S.L.

Apdo. Correos, 116 · 46138

C/ Alguixos, 26

Rafelbunyol (Valencia)

Tel. 96 141 31 45 · Fax 96 141 30 11

www.ferbesol.com

ferbesol@ferbesol.com