

Mantas Ignífugas para protección en soldadura

Las mantas de protección ESAB, se fabrican usando materiales altamente resistentes al calor y las llamas, proporcionando una excelente protección contra las proyecciones por soldadura / esmerilado, escorias y gotas de metal fundido. ESAB ofrece una amplia gama de mantas con diferentes características y tamaños.

A la hora de seleccionar la manta más apropiada para cada aplicación, debemos tener en cuenta los siguientes factores:

Posición de la manta – Si las salpicaduras han de incidir en una manta en posición horizontal, ésta requiere de mayor resistencia al calor, que si se coloca de manera vertical.

Aplicaciones – En función de los requerimientos, debemos elegir las mantas, de espesor, tamaño y resistencia al calor apropiada. Para trabajos de soldadura y corte, donde la manta va a estar expuesta a gotas de metal fundido, se ha de elegir la de mayor resistencia al calor. Todas, deben utilizarse con una inclinación de al menos 15°.



Mantas para aplicaciones suaves

Mantas de soldadura 3001 ----- > LD550

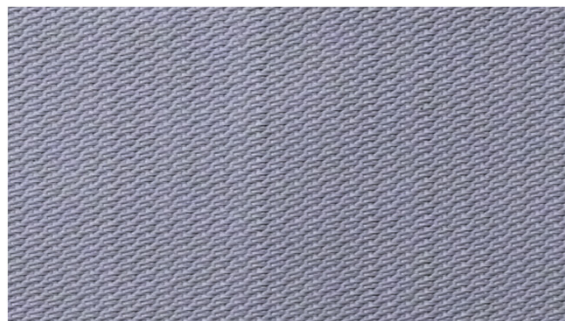
Manta de fibra de vidrio revestido, para aplicaciones con requerimientos suaves de salpicaduras y proyecciones. Se aconseja como pantalla de protección de equipos y personal, contra las proyecciones. Especialmente diseñada para usarse en medios aceitosos y húmedos.

Temperatura Max. = 550°C, Peso = 460 g, Color = Grey

Mantas de 2 x 1 m 0700 008 026

Mantas de 2 x 2 m 0700 008 027

Rollos de 1 x 25 m 0700 008 028



Mantas para aplicaciones medias

Mantas de soldadura 1850 ----- > MD550

Manta de fibra de vidrio tratada térmicamente, para aplicaciones con requerimientos suaves /medios de salpicaduras y proyecciones. Muy flexible.

Temperatura Max.= 550°C, Peso = 600 g, Color = Tostado.

Mantas de 2 x 1 m 0700 008 023

Mantas de 2 x 2 m 0700 008 024

Rollos de 1 x 25 m 0700 008 025



Mantas para aplicaciones medias

Mantas de soldadura 2-1900 ----- > MD1300

Manta de sílice recubierta de Vermiculita para aplicaciones de medio/alto requerimientos. Las fibras de sílice tienen una temperatura de fusión superior a los 1350°C, lo que la convierte en una excelente elección contra las proyecciones de metal fundido. La manta 2-1900 MD1300 es resistente a la mayoría de los ácidos.

Temperatura Max = 1300°C, Peso = 600 g, Color = Bronce

Mantas de 2 x 1 m	0700 008 032
Mantas de 2 x 2 m	0700 008 033
Rollos de 1 x 25 m	0700 008 034



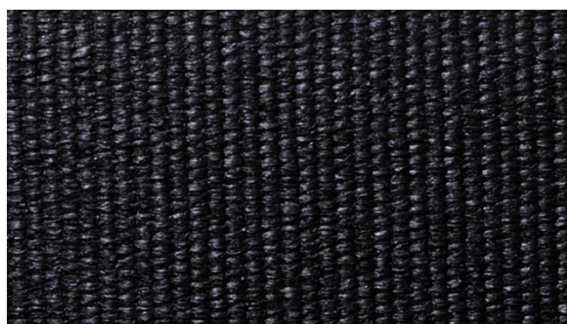
Mantas para aplicaciones severas

Manta de soldadura 906 ----- > HD750

Manta de fibra de vidrio impregnado en grafito y poliuretano, que nos proporciona alta resistencia a la temperatura y a la abrasión. Diseñada para aplicaciones con requerimientos medios / altos. No utilizar en medios aceitosos.

Temperatura Max. = 750 °C, Peso = 1020 g, Color = Negro

Mantas de 2 x 1 m	0700 008 029
Mantas de 2 x 2 m	0700 008 030
Rollos de 1 x 25 m	0700 008 031



Manta Ignífugas para soldadura 5180

Manta de soldadura fabricada en fieltro de fibra de carbono para aplicaciones con requerimientos severos. Ofrece resistencia hasta los 1650°C. La 5180 es extremadamente ligera y muy fácil de limpiar. Especialmente diseñada para la industria del automóvil.

Temperatura Max.= 1300°C, Peso = 425 g, Color = Negro

Mantas de 2 x 1 m	0700 008 035
Mantas de 2 x 2 m	0700 008 036
Rollos de 1 x 25m	0700 008 037



Accesorios de calidad para soldaduras de calidad

ESAB dispone de una amplia gama de accesorios Si desea conocerla u obtener información detallada de alguno de nuestros productos, visite nuestra web www.esab.es.

Incomparable servicio y apoyo técnico
Nuestro compromiso y disponibilidad para suministrar el servicio y apoyo esperado, comienza en el mismo momento en que el pedido es confirmado. Nos esforzamos en ofrecer a nuestros clientes un servicio postventa sin igual. Nuestra amplia y cualificada organización postventa, está preparada para ofrecer servicios de reparación y mantenimiento, así como calibración y actualización de los equipos y software.

Nuestra organización le puede ofrecer soluciones estandarizadas para el reacondicionamiento ó modificación de sus equipos .



ESAB Ibérica, S.A.

Avda. Castilla, 53-55 Local 13
28830 San Fernando de Henares
Madrid. Spain-España
Tel.- 91 878 36 00 Fax.- 91 802 34 52
E-mail: info@esab.es
www.esab.es