

## MANTA IGNÍFUGA NEGRA (1400°C)

### 1. DESCRIPCIÓN

Manta protectora ignífuga y aislante para soldadura blanda con llama. Tejido ignífugo multicapa, con barrera térmica y protección de partículas incandescentes. Composición a base de fibras de vidrio con recubrimiento de silicona.

### 2. APLICACIONES

Por su gran flexibilidad y pequeño espesor se adapta a cualquier superficie o rincón. Sirve como escudo térmico, barrera térmica y de llama, aislamiento eléctrico, cortina de humo... Idóneo cuando la distancia entre la pieza a calentar y la superficie a proteger sea corta. Temperaturas de trabajo: hasta 600°C de forma continua y 1400°C de forma puntual.

### 3. CARACTERÍSTICAS

Composición	62%Eglass 28% Preox 10% HT Silicone
Dimensiones	35x50 cm ó 25x50 cm
Espesor	4 mm
Temperatura de trabajo	Hasta 600°C
Propagación de llama limitada	A1-A2 (EN ISO 15025)
Impacto de salpicaduras	Clase 2 (EN ISO 9150)
Calor convectivo	B1 (ISO 9151)
Calor radiante	C1 (ISO 6942)
Resistencia a la abrasión	> 20000 ciclos (ISO 12947-2)
Resistencia a la tracción (N)	
- Deformación	> 2700
- Tejido	> 1700

### 4. MODO DE EMPLEO

Colocar la manta sobre las superficies que requieran ser protegidas como paredes, maderas, etc... Utilizable por ambas caras. Totalmente flexible.

### 5. PRESENTACIÓN

Color: Negro. En embalaje plástico de 1 unidad.  
Dimensiones : 35 x 50 cm y 25 x 50 cm.

### 6. SEGURIDAD

No tocar la manta cuando esté caliente para evitar perforaciones en la fibra.  
Evitar el contacto con los ácidos.  
No contiene amianto ni componentes tóxicos. Al calentar los humos no son nocivos.



**Adhesivos y Selladores**



**COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897**  
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: [collak@collak.com](mailto:collak@collak.com) – [www.collak.com](http://www.collak.com)

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación.

Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.