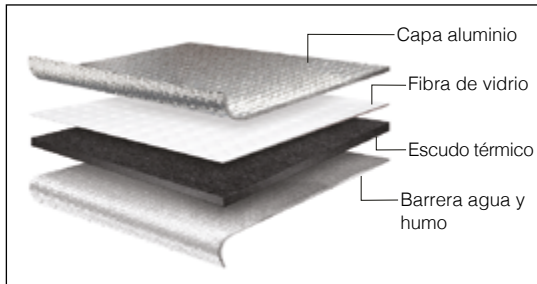


TEJIPROTECT

- Textil ignífugo multicapa de alta resistencia con escudo térmico y barrera de agua, humo y luz.



DATOS TÉCNICOS:

Composición	50% Vidrio 40% Preox 10% Aluminio
Tejido base	Fibra de vidrio aluminizada de máxima resistencia
Capa externa	Papel de aluminio de 12 µ
Capa interna	Capa aluminio (escudo térmico)
Material de contacto con obra protegida	Película aluminizada (barrera de agua, luz y humo)

CARACTERÍSTICAS:



Resistente a las llamas



Escudo térmico



Barrera radiante



Resistente al agua y al aceite



Resistente al humo

¿POR QUÉ TEJIPROTECT ES LA MEJOR SOLUCIÓN?

1. Protege ante una temperatura ambiente de hasta 300°C (ensayo nº 20EP0738) manteniendo una temperatura interior inferior a 80°C durante al menos 30 min, conservando el tejido su integridad estructural. Pudiendo resistir impactos de hasta 1300°C provenientes de chispas de soldadura, operaciones de corte o metal fundido, sin que el tejido se agujeree o se rompa.
2. No daña el objeto a proteger y su capa interior es:
 - Químicamente inerte
 - Libre de ácidos
 - Resistente a la tracción
3. Es flexible, se adapta con facilidad a las formas de los objetos a proteger.
4. Se puede fabricar bajo pedido con medidas especiales (fundas), a una o dos caras, cosidas y reforzadas las costuras con cinta adhesiva de aluminio igual que la cara externa del tejido, de alta resistencia y tracción, o, en bobinas de 25 metros lineales * 1,50 m. de ancho, fácil de cortar en una intervención rápida.
5. No permite ni el paso del agua, ni de la luz, ni del humo, ni de los posibles productos de descomposición por efecto de la llama.
6. Fácil uso, su cara exterior y la que debe estar en contacto con el objeto a proteger son fácilmente identificables.
7. Es extremadamente fino (3mm) y ligero (550 gr/m² ±5%)
8. No se funde ni gotea por lo que no se adherirá a los objetos u obras a proteger.
9. Producto libre de amianto.

Tejido ensayado en AITEX, laboratorio acreditado por ENAC, con certificado de ensayo nº 20EP0738

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RESULTADO OBTENIDO EN NORMAS EN	RESULTADO OBTENIDO EN NORMAS ISO
Propagación limitada de llamas	Con resultado - índice 3 - EN 533:1997- EN 469:2005/ A1:2006 (Anexo B.3.2)	Con resultado - A1 - ISO 11612:2015
Resistencia al calor y las llamas en original	180° con resultado - CUMPLE-EN 469:2005/ A1:2006	300° (1) Con resultado - CUMPLE ISO 11612: 2015
Resistencia a la penetración de agua	Nivel 2 > 20 KPa para prendas con barrera de estanqueidad con resultado - NIVEL MÁXIMO - EN 469:2005/ A1: 2006	
Calor Radiante		Con resultado - NIVEL 2 - EN ISO 469:2005/ A1
Permeabilidad al aire		Con resultado - SASTIFACTORIO - EN ISO 9237: 1995
Capacidad/fuerza de tracción	Trama vertical: 2200N (± 10%) / Trama longitudinal: 1200 N (± 10%) EN 13934-1	

(1) La temperatura del ensayo en laboratorio no se puede efectuar a más de 300° por no haber norma. El tejido ha sido sometido a una temperatura de 700° conservando su integridad estructural, aunque tostándose la cara externa. Las pruebas han sido realizadas en un ensayo propio en el laboratorio interno del fabricante.

Producto fabricado por **TEXFIRE TEXTILS TECNICS S.L.** para **SABICO SEGURIDAD S.A.**

INSTRUCCIONES PARA UN MANTENIMIENTO ADECUADO:

