



CUBIERTA FLEXIBLE | 5471

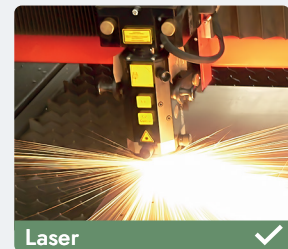
PARA FUELLES EN MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

5471

MATERIAL RETARDANTE A LA FLAMA PARA MAQUINAS DE CORTE LASER, CON ALTA ESPECTATIVA DE VIDA ÚTIL.



Aplicaciones



Especificaciones principales

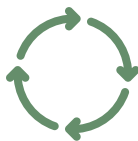
| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-----|
| Espesor (mm/100) | 0 | | 50 |
| Resistencia a la temperatura (°C) | 0 | | 150 |
| Resistencia al aceite de corte | <input checked="" type="checkbox"/> SI | | |
| Impermeable (bar) | Not applicable | | |
| Resistencia al fuego | 0 | | 2 |

*0 > Sin resistencia al fuego | 1 > Extinción de incendios | 2 > Incombustible

A PRUEBA DE FLAMA



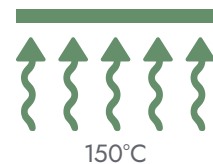
LARGA VIDA



RESISTENCIA QUÍMICA



RESISTENCIA AL CALOR



OTEGO
beyond textile

www.otegotextile.com

DISTRIBUIDOR
LDM
www.ldm.la



CUBIERTA FLEXIBLE

PARA FUELLES EN MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

5471

Especificaciones del producto

| | |
|--|--|
| Tela base | Aramida |
| Revestimiento | Poliuretano (PUR) / 2 lados |
| Peso total NF EN ISO 2286-2A | 270 g/m ² ±20 [8.0 oz/yd ² ±0.6] |
| Espesor NF EN ISO 2286-3 | 0.37 mm ±0.03 |
| Ancho | 1500 mm |
| Color | Negro |
| Resistencia al desgarro NF EN ISO 4674-2 | Deformación ≥ 2 daN Trama ≥ 1.5 daN |
| Adhesión térmica sobre PVC rígido Pl Lab51 | ≥ 6 daN |
| Resistencia a la flexión ISO 32100 | Deformación ≥ 800 000 Trama ≥ 800 000 |
| Estanqueidad NF EN 20811 | No Aplica |
| Retardancia al fuego ISO 15025 UL94 | A prueba de flama VTMO |

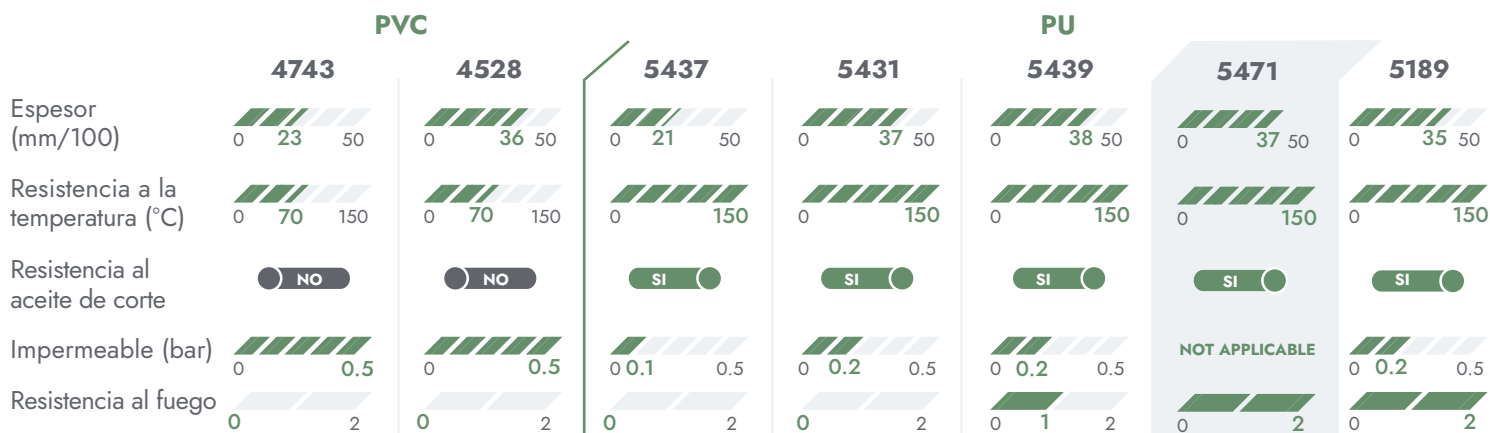
Entorno aplicable:

- ◆ Ambiente de alta temperatura (hasta 150 grados Celsius 300°F)
- ◆ Exposición al aceite.
- ◆ Resistente a varios productos químicos.
- ◆ Partículas calientes y chispas creadas durante el proceso de corte por láser.
- ◆ Alta relación de expansión en el menor cantidad de espacio.

RECOMENDADO PARA TAPAS DE FUELLE DE GRAN TAMAÑO.

Gran memoria de plegado y excelente soldabilidad sobre chapa de PVC.

Rango de protección de la máquina de fuelle



*0 > Sin resistencia al fuego | 1 > Extinción de incendios | 2 > Incombustible

Conformidades ambientales

- ◆ RoHS directiva 2015/863/EU
- ◆ REACH Regulación Europea no. 1907/2006

Debido a la infinidad de aplicaciones, el cliente debe probar y aprobar que el producto es adecuado.

Esta ficha técnica puede sufrir modificaciones según la evolución técnica. Por favor, compruebe que tiene la última versión. 16/09/21

