



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



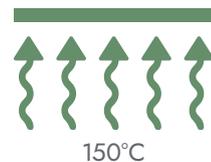
LARGA VIDA



RESISTENCIA QUÍMICA



RESISTENCIA AL CALOR





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

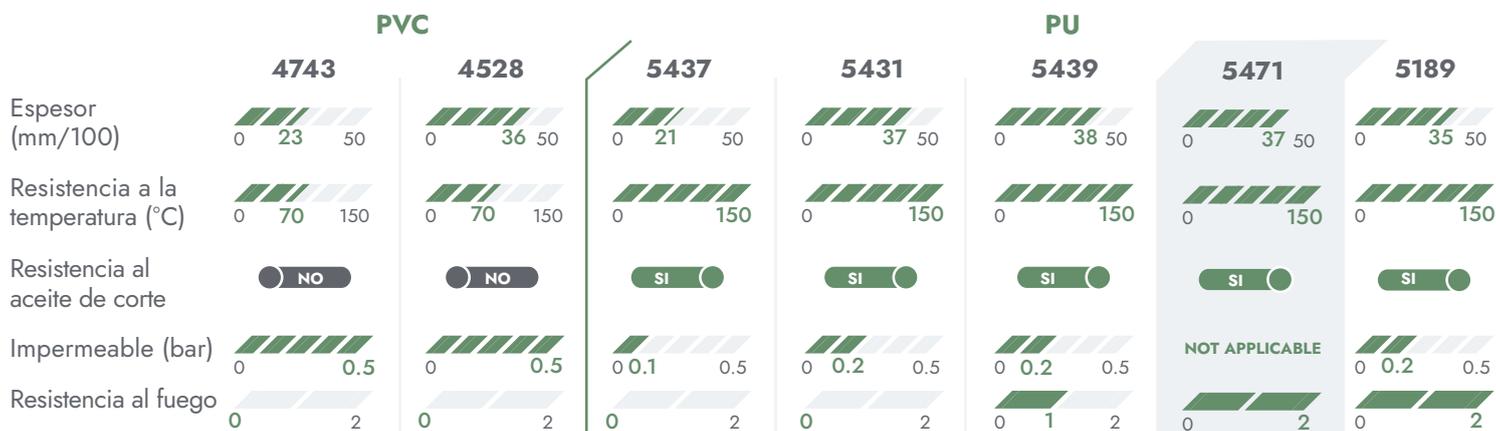
Entorno aplicable:

- ◆ 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

