

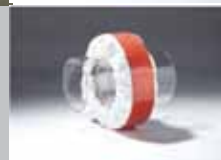


Funda Protectora para Bridas

Las fundas protectoras para bridas son productos dedicados a proteger a las personas y al medio ambiente contra las fugas accidentales de las bridas o dispositivos donde transportan productos agresivos.

Las fundas protectoras son fáciles de instalar gracias a un sistema de fijación fácil de usar con gancho y cinta de lazo para las versiones blandas (tejidos) y los clips para las versiones metálicas. Son capaces de soportar fluidos agresivos (pH 0 - 14) y altas temperaturas de hasta +650 °C para versiones metálicas.

VERSIÓN	MATERIAL	DETALLES PRODUCTOS
PBT	100% PTFE marca GORE®	Junta flexible, cubriendo la brida en su perímetro a través de una cinta de gancho y argolla y atándose lateralmente con cordeles de PTFE 100%, para proteger eyecciones indirectas. Una cobertura interna de PTFE puro le permite soportar niveles de presión elevados
PBTC	100% PTFE marca GORE® con cinta perimetral reactiva	Aplicación en Ind Química de la PBT. La banda perimetral reactiva permite visualizar externamente y a distancia cualquier posible fuga en el interior de la misma
PBTCF	100% PTFE marca GORE® con cinta perimetral reactiva y reemplazable	Igual que la PBTC pero con cinta reactiva reemplazable
PBTF	100% PTFE marca GORE® con cinta perimetral de perfluoro etileno-propileno (FEP)	La banda transparente en FEP permite visualizar las bridas y descubrir cualquier fuga. La protección lateral se asegura con un tejido 100% PTFE Gore y lazos de fijación en 100% PTFE



PBFEP	100% en FEP	Cómoda versión en 100% FEP transparente que protege de proyecciones directas. La fijación se realiza a través de fleje a presión sobre la unión perimetral	
PBPP	100% Polipropileno	Versión económica y prestaciones inferiores a la anterior	
PBPPC	100% Polipropileno con banda de material reactivo	Versión específica para Ind Química de la anterior (PBPP). El material reactivo de la banda cambia de color al entrar en contacto con productos químicos agresivos haciendo visible cualquier fuga	
PBPVC	PVC transparente con poliéster de refuerzo	Versión en PVC transparente que permite visualizar eventuales fugas. Fijación mediante Velcro de la unión perimetral y cordeles laterales	
PBWQ	Banda Ondulada INOX 321 (1.4541)	Banda ondulada en Acero Inox 321 de 0,2 mm espesor con recubrimiento perimetral . Fijación clipada sobre las bridas	

Aplicaciones y Condiciones de Operación

VERSIÓN	APLICACIÓN	TEMPERATURA (°C)
PBT	pH de 0 a 14 salvo flúor y metales alcalinos en estado líquido-fusión	≤ +250
PBTC / PBTCF	pH de 0 a 14 salvo flúor y metales alcalinos en estado líquido-fusión	≤ +90
PBTF / PBFEP	pH de 0 a 14 salvo flúor y metales alcalinos en estado líquido-fusión	≤ +200
PBPP / PBPPC	Uso en procesos químicos y petroquímicos, farmacéuticos para ácidos no oxidantes, lejías y alcoholes, hidrocarburos alifáticos	≤ +90
PBPVC	Uso en procesos químicos y petroquímicos, farmacéuticos para ácidos débiles o diluídos , lejías y alcoholes, hidrocarburos alifáticos	≤ +80
PBWQ	Todos los fluidos , vapores, agua sobrecalentada, aceites térmicos bajo altas presiones	≤ +650

Resistencia Química

- Muy Buena
- ▲ Limitada a buena
- Mala o muy mala

FLUIDOS	PBT - PBTC PBTf - PBFEP	PBPP	PBPVC	PBWQ
ácidos debiles o diluidos	●	●	●	●
ácidos fuertes o concentrados	●	●	▲	▲
ácidos - fluidos oxidantes	●	■	■	▲
lejas alcalinas	●	●	●	▲
alcoholes alifáticos	●	●	●	●
cetonas	●	▲	■	●
aldehídos	●	●	■	●
ésteres	●	▲	■	●
hidrocarburos alifáticos	●	●	●	●
hidrocarburos aromáticos	●	▲	■	●
hidrocarburos halógenos	●	▲	■	●
éteres	●	▲	■	●

Dimensiones

Especificaciones para bridas:

- de DN 10 a DN 600 - PN 10 / 16 / 25 / 40
- de DN ½ a DN 24" - Class 150 / 300 / 400

Posibilidad de suministro para bridas fuera de norma, intercambiadores de calor, bombas, válvulas de mariposa, etc.