

JOMAR · FABRICACIÓN EN CHILE

Cubreflange

De seguridad · contención de fugas en uniones
bridadas

Materiales	PTFE · PTFE expandido · PP
Cierre	Velcro y cordón, sin herramientas
Bridas	ASME 150 / 300 · DIN · PN · JIS
Medidas	1/2" a 48" y especiales

01 DESCRIPCIÓN



Fun­da pro­tec­to­ra que se in­sta­la so­bre una unión bridada para con­te­ner y re­di­ri­gir una fu­ga de flu­ido ca­lie­nte o co­ro­si­vo le­jos del per­so­nal. Es un ele­men­to de se­gu­ri­dad pa­si­va: no evi­ta la fu­ga, que de­pen­de de la em­pa­que­ta­du­ra y del ap­rie­te, si­no que li­mi­ta la pro­yección del cho­rro. Se fa­bri­ca en PTFE o po­li­pro­pi­le­no se­gún la a­gre­si­vi­dad quí­mi­ca del flu­ido.

02 MATERIALES Y TEMPERATURA MÁXIMA



Material	Construcción	T. máx.
Fibra de vidrio recubierta de PTFE	Tela de fibra de vidrio con recubrimiento de PTFE; hilo y cordón de PTFE	232 °C 450 °F
PTFE expandido (sin vidrio)	Tela de PTFE expandido; refuerzos, hilo y cordón de PTFE	232 °C 450 °F
Polipropileno	Tela, hilo y cordón de polipropileno; rigidizador interior de polipropileno	93 °C 200 °F

03 CONSTRUCCIÓN Y OPCIONES



⚙️ Cierre con velcro y cordón, sin herramientas	🛡️ Estabilizado contra UV, interior y exterior
🧵 Construcción de 3 capas o de una capa	🔍 Opcional: franja de PTFE transparente
📊 Opcional: indicador de pH reemplazable	🚰 Opcional: niple de drenaje de PTFE

04 DATOS PARA FABRICAR



📏 Diámetro nominal de la cañería	📏 Clase de presión de la brida
📏 Distancia brida a brida	📏 Material de la cubierta
📏 Drenaje (sí / no)	📏 Indicador de pH (sí / no)

05 NOTAS TÉCNICAS



- El cubreflange no reemplaza la reparación de la fuga; se inspecciona y se reemplaza si la cubierta se daña.
- Verificar el material con la concentración y la temperatura reales del fluido. La tabla de resistencia química por material está en la ficha de jomar.cl, con el botón «Tabla química».
- Valores de referencia de los materiales, según sus fabricantes: APS, Safety Spray Shields · APS, guía de resistencia química REV 072324.