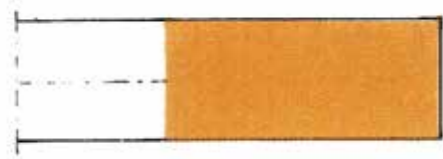
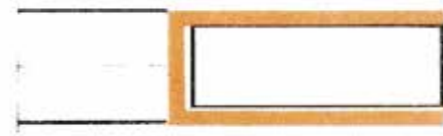


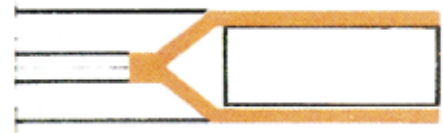
JUNTAS SANDWICHES DE P.T.F.E. PARA ESTANQUEIDAD



Maciza, sin limitación de diámetros:
2, 3, metros, etc.



Envuelta de P.T.F.E. sobre sección
rectangular Ø máximo 300 mm.



Envuelta tipo Sandwichs
Ø máximo 300 mm.



Envuelta de P.T.F.E. sobre sección
rectangular sin limitación de diámetro



REVESTIMIENTOS CON P.T.F.E. SOLDADO



PREMIO PLUNKETT1991
A LA INNOVACION
TECNOLÓGICA

INFORMACIÓN TÉCNICA



PROPIEDADES

- resistencia química, prácticamente total,
- carece de envejecimiento,
- resistencia térmica desde -190° C a + 260° C
- acción fisiológica nula.

VENTAJAS

- duración en servicio, inigualable; permite largas amortizaciones,
- ausencia de mantenimiento,
- permite la utilización de aceros corrientes como soporte,
- garantía: un año en servicio contra todo defecto de fabricación.

“DIAFLEX”

JUNTA FLEXIBLE DE PTFE AUTOADHESIVA PARA ESTANQUEIDAD



- La junta DIAFLEX autoadhesiva de PTFE (Teflon)[®] virgen, es de estructura fibrosa y sin aditivo de ningún tipo en su composición.
- Resistencia térmica: desde -190°C hasta +260°C.
- Debido a su plasticidad, es fácilmente deformable, incluso con los dedos.
- Bajo ligera presión hace estanqueidad absoluta, aunque las superficies a hermetizar sean desiguales.
- Es un tipo de junta universal.
- La resistencia a la presión depende de su instalación. Se pueden alcanzar valores muy elevados incrustándola en algún pequeño alojamiento.

DIMENSIONES SUMINISTRABLES

| Dimensión | 3 x 1,5 | 5 x 2 | 7 x 2,5 | 10 x 3 | 12 x 4 | 14 x 5 | 17 x 6 | 20 x 7 |
|-------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|------------|
| Metros / Rollo | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 |
| Para bridas hasta | 1" | 2" | 3" | 4" | 5 / 6" | 8 / 10" | 12" | superiores |

Microfina 6411.151

Polifluor

Plásticos técnicos para ingeniería

web: www.polifluor.com email: ventas@polifluor.com

DELEGACIONES:

08830 – SANT BOI DE LLOBREGAT
C/ Dr. Josep Castells, 14A - Pg. Fonollar
Tel. 93 3003052 – 629344962
Fax: 93 4850311

48003 – BILBAO
C/ Monte Ereza, 15
Tel. 944 210701 – 944 210714
Fax: 944 447581

28005 – MADRID
Pº Melancólicos, 75
Tel. 91 3663606 – 91 664103
Fax: 91 3669678

41010 – SEVILLA
Tel. 629 775449

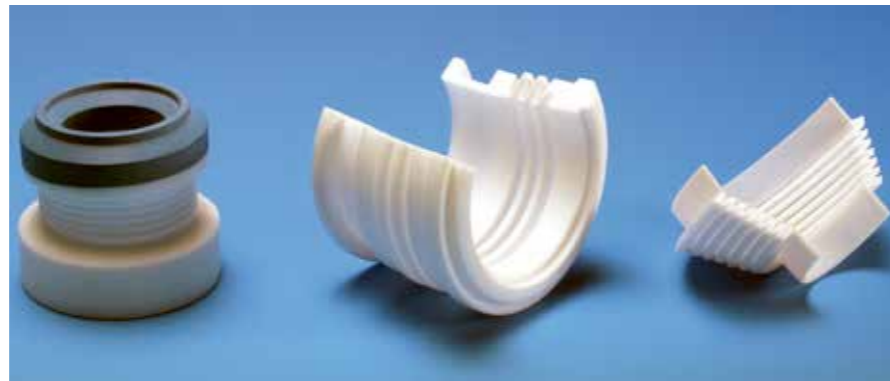
Fábrica y oficinas

Pg. Asteasu, Área G, parc. 99-100
20159 – ASTEASU (GUIPÚZCOA)
Tfno.: 943 694119 (6 líneas)
Fax: 943 690362

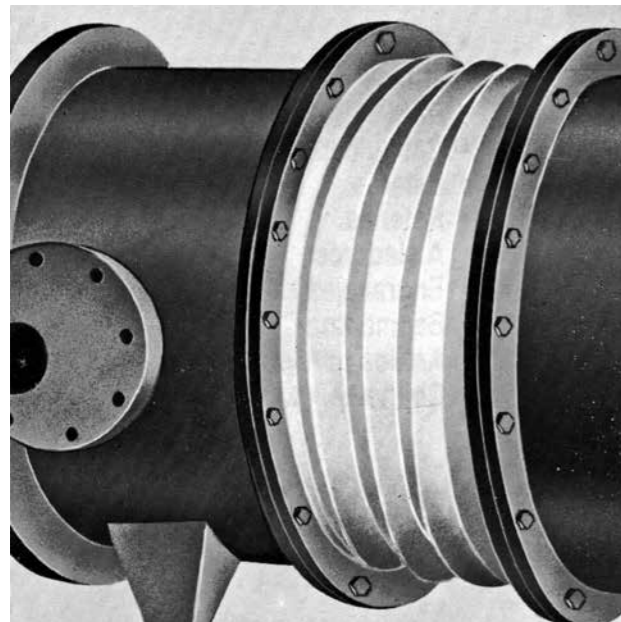
COMPENSADORES DE DILATACIÓN EN PTFE



Con pliegue en «U».



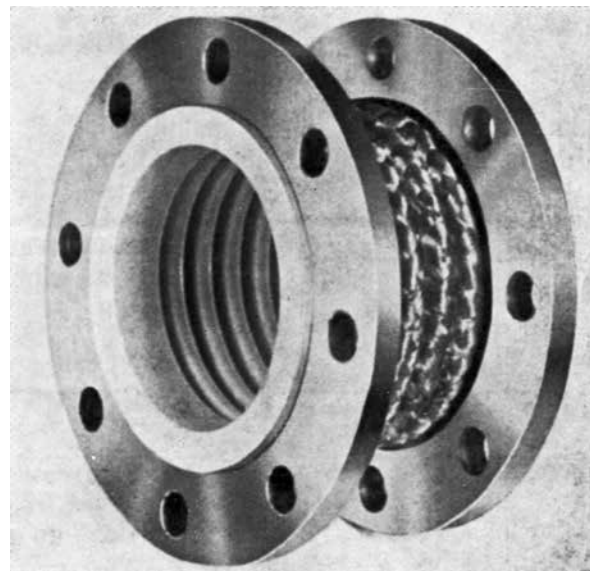
Aplicación en sellos mecánicos.



Realizado con hoja de PTFE soldada.
Sin limitación de diámetros.
Pliegue en "V"



Con pliegue en «U».
Atacados químicamente por el exterior
para adherir goma, etc.
Sin limitación de diámetros.



Reforzados.

PTFE + MALLA DE INOX.

CUADRO DIMENSIONES. Estándar
BRIDAS DIN o ASA

| D. N. | Nº Plegues | Longitud mm reposo | PRESION KG. CM² | | | | | Compresión Elongación + - |
|-------|------------|--------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|---------------------------|
| | | | 20° C | 60° C | 120° C | 160° C | 200° C | |
| 25 | 4 | 95 | 25 | 25 | 16 | 12 | 8 | 20 mm |
| 32 | 4 | 95 | 16 | 16 | 12 | 12 | 6 | 20 " |
| 40 | 5 | 104 | 16 | 16 | 12 | 10 | 6 | 25 " |
| 50 | 6 | 131 | 16 | 16 | 12 | 10 | 6 | 25 " |
| 65 | 6 | 131 | 16 | 16 | 12 | 10 | 6 | 25 " |
| 80 | 6 | 157 | 16 | 16 | 10 | 8 | 5 | 25 " |
| 100 | 6 | 157 | 16 | 16 | 10 | 8 | 5 | 25 " |
| 125 | 5 | 140 | 16 | 16 | 10 | 8 | 3 | 20 " |
| 150 | 5 | 140 | 16 | 16 | 8 | 6 | 3 | 20 " |
| 200 | 5 | 140 | 16 | 16 | 8 | 6 | 3 | 20 " |
| 250 | 5 | 154 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 20 " |
| 300 | 5 | 154 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 20 " |

Otras dimensiones bajo demanda.
Control de presión unitario a temperatura trabajo.
Temperatura máxima 250°C.

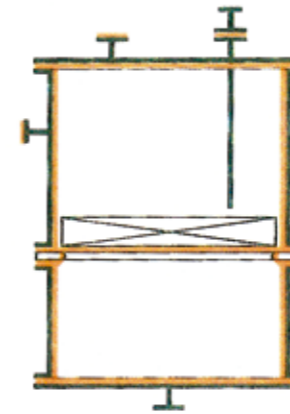
Para estos revestimientos, corrientemente utilizamos Hoja de PTFE de 3 y 4 mm de espesor, y ello nos impone ciertas limitaciones en las formas posibles a recubrir.

FORMAS QUE PODEMOS REVESTIR:

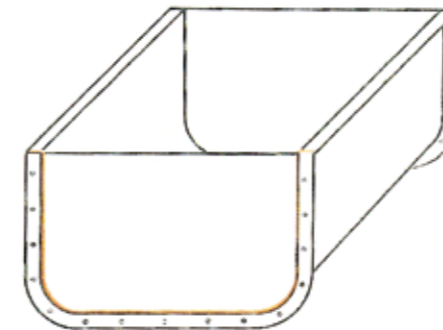
Recipientes

- Cuerpos o cubas cilíndricas, sin limitación de diámetros.
- Todo tipo de injertos o tubuladuras.
- Anillos, aros intermedios para soportes de rejillas, etc.
- Fondos y tapas embreados, planos, cónicos y tronco-cónicos.

(Construimos parrillas para soporte de anillos Rachig o filtros).



CUBAS de base cuadrada o rectangular, sin limitación de dimensiones.

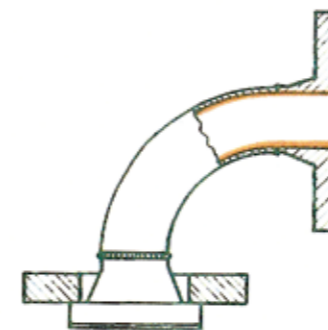


Tuberías

TRAMOS RECTOS, longitudes hasta 3 metros y Ø hasta 600 mm.



CODOS, a 30, 45, 60, 75 y 90°



TES y CRUCES
BRIDAS DE REDUCCIÓN
TOMAS DE INSTRUMENTACIÓN

