

JOINTS / GARNITURES MECANQUES / RACCORDS TOURNANTS / TRESSES / JOINTS / GARNITURES MECANIQUE
/ FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNG
/ PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS
/ EMPAQUETADURAS / CIERRES MECANICOS / JUNTAS ROTATIVAS / EMPAQUETADURAS / JUNTAS / CIERR

ESTANQUEIDAD ESTÁTICA



LATTY® flon 94L

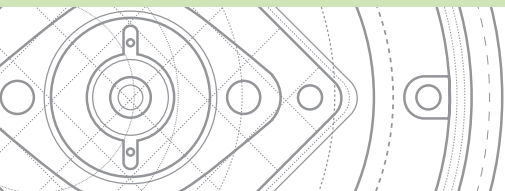


**JUNTA DE PTFE MODIFICADO
FLEXIBLE PARA APLICACIONES
EXIGENTES**



www.latty.com





LATTY[®]flon 94 L

ESTANQUEIDAD ESTÁTICA

Características

- Estructura isotrópica
- Fibras multidireccionales permanentes, excelente resistencia a la extrusión
- Permeabilidad reducida y flexibilidad que facilita el corte y colocación
- Alta recuperación elástica y débil relajación

Naturaleza de los ensayos	Normas utilizadas	Valores medidos
Densidad	DIN 28090	2,2
Resistencia química		pH 0 à 14
Temperatura máxima		260°C
Compresibilidad	ASTM F36	8 à 12 %
Recuperación elástica	ASTM F36	< à 20 %
Relajación bajo apriete (16 h, 30 MPa, 150 °C)	DIN 529 131	
Apriete residual		> à 14 N/mm ²
Pérdida de espesor bajo carga		< à 20 %

Homologaciones

- Oxígeno : BAM
- Alimentaria : FDA 177 - 1550 du CFR 21
- Energía : PMUC 17-188
- Gas : AIR LIQUIDE
- Emisiones Fugitivas : TUV VDI 2440

Campos de aplicación

- Juntas de bridas de tuberías
- Juntas cuerpo/tapa
- Juntas de reactores

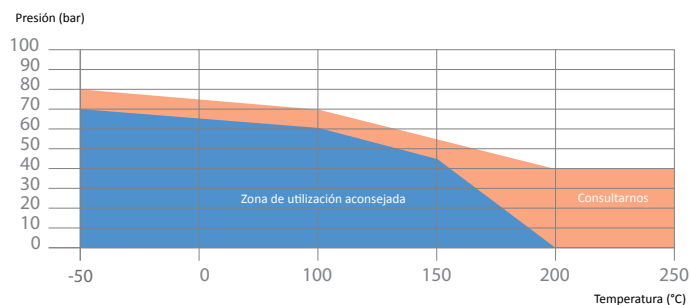
Industrias

- Química
- Petroquímica
- Farmacéutica
- Cosmética
- Agroalimentaria
- Energía

Parámetros (no asociados)

Temperatura máxima en servicio	-210 a 260°C
Presión	de vacío a 80 bar
pH	0 a 14

Presión / Temperatura



La resistencia química total de sus componentes permite aplicaciones exigentes en un gran campo de productos químicos agresivos, bases y ácidos fuertes, disolventes e hidrocarburos.

* Excepto ácido fluorhídrico y metales alcalinos fundidos.

Dimensiones

Dimensiones de las láminas	Espesor
1,5 m x 1,5 m	0,5 mm
1,5 m x 1,5 m	1,0 mm
1,5 m x 1,5 m	1,5 mm
1,5 m x 1,5 m	2,0 mm
1,5 m x 1,5 m	3,0 mm

- Juntas cortadas de toda forma y dimensión, bajo demanda
- Consultar los datos de nuestros cortadores

Criterios de apriete

	Normas utilizadas	Valores medidos
Apriete mínimo σ_{BU}	DIN 28090	12 N/mm ²
Apriete máximo σ_{BU}	DIN 28090	80 N/mm ²
Temperatura : a temperatura ambiente a 100°C a 150°C		45 N/mm ² 35 N/mm ² 28 N/mm ²
Coefficiente m	ASTM F36	1,3
Coefficiente y	ASTM F36	20

La información dada en este documento es únicamente como guía y no compromete a LATTY International S.A en ningún sentido. LATTY International no garantiza las prestaciones de sus productos salvo que se instalen de forma correcta y se usen de acuerdo con las instrucciones, no pudiendo aceptar ninguna reclamación más que la del material suministrado.



FÁBRICA

1, rue Xavier Latty
F - 28160 BROU, FRANCIA
Tél. : +33 (0) 2 37 44 77 77
Fax : +33 (0) 2 37 44 77 99
customerservice@latty.com



www.latty.com