

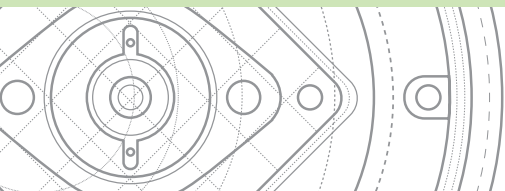
JOINTS / GARNITURES MECANIKES / RACCORDSTOURNANTS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES  
I / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHT  
CKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL  
AQUETADURAS / JUNTAS / CIERRES MECANICOS / JUNTAS ROTATIVAS / EMPAQUETADURAS / JUNTAS /  
**ESTANQUEIDAD ESTÁTICA**



# LATTY®flon 94L



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



# LATTY<sup>®</sup>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) Apriete residual Pérdida de espesor bajo carga	DIN 52913	> à 14 N/mm <sup>2</sup> < à 20 %

### Homologaciones

- ▶ Alimentaria : CE 1935 / 2004  
: FDA 177 - 1550 / CFR 21
- ▶ Gas : AIR LIQUIDE
- ▶ Oxígeno : BAM
- ▶ Energía : PMUC 17-188

### Campos de aplicación

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

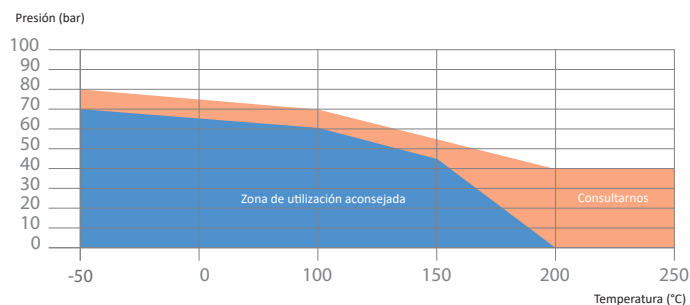
### Industrias

- ▶ 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 $\sigma_{BU}$	DIN 28090	12 N/mm <sup>2</sup>
Apriete máximo $\sigma_{BU}$	DIN 28090	80 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura : a temperatura ambiente a 100°C a 150°C		45 N/mm <sup>2</sup> 35 N/mm <sup>2</sup> 28 N/mm <sup>2</sup>
Coeficiente m	ASTM F36	1,3
Coeficiente 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](http://www.latty.com)