

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

**ESTANQUEIDAD ESTÁTICA**



# LATTY®flon UNISEAL

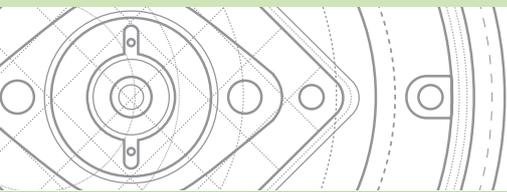


**JUNTA UNIVERSAL  
ADHESIVA 100 % PTFE**

**BAM FDA**

[www.latty.com](http://www.latty.com)





# LATTY®flon UNISEAL

## ESTANQUEIDAD ESTÁTICA

### Características

- Producto a base de PTFE puro con estructura micro-fibrosa
- Gran resistencia a la tracción
- Material maleable e inalterable
- Adaptado a las demandas de productos alimentarios y farmacéuticos (homologación FDA)
- Aplicable en superficies corroídas y en bridas frágiles vitrificadas, esmaltadas o plásticas)

### Parámetros (no asociados)

Temperatura máxima en servicio	-240°C a +290°C
Presión	200 bar (20 MPa)
Aplicación en vapor	Consultarnos
Resistencia a la tracción	50 N/mm <sup>2</sup>
pH	0-14

### Elección de la anchura de la junta

Anchura de la superficie a sellar (mm)
50
200
600
1500
A partir de 1 500

LATTYflon UNISEAL anch. x esp. (mm)
3 x 1,5
5 x 2,0
7 x 2,5
10 x 3,0
14 x 5,0
17 x 6,0
20 x 7,0
28 x 5,0

Si las superficies a cerrar son irregulares, están corroídas o dañadas, se recomienda elegir una anchura de junta LATTYflon UNISEAL inmediatamente superior a la anchura de la superficie. A medida que la superficie sea más irregular, la junta LATTYflon UNISEAL debe ser más ancha.

### Dimensiones

Codificación	Anchura x Espesor	Longitud por bobina
49040011	3 x 1,5 mm	15 m
49040018	5 x 2 mm	20 m
49040010	7 x 2,5 mm	20 m
49040012	10 x 3 mm	12 m
49040013	14 x 5 mm	15 m
49040023	17 x 6 mm	10 m
49040014	20 x 7 mm	8 m
50446	28 x 5 mm	10 m
72476	40 x 5 mm	10 m

### Consejos de instalación

- Limpiar la superficie
- Pegar la junta en la mitad de la superficie a sellar
- Cerrar la junta cruzándola delante de un taladro de tornillo de apriete

### Dimensiones después de compresión

Dimensiones iniciales	Dimensiones después de presión		
	10 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>
3 x 1,5	3,5 x 0,42	4,7 x 0,38	5,7 x 0,30
5 x 2	5,9 x 0,76	7,2 x 0,62	8,9 x 0,50
7 x 2,5	8,1 x 1,01	10,6 x 0,79	12,3 x 0,70
10 x 3	11,8 x 1,18	14,8 x 0,93	17,8 x 0,85
14 x 5	18,4 x 1,65	23,2 x 1,25	26,4 x 1
17 x 6	22,3 x 2,12	26,1 x 1,45	28,2 x 1,25
20 x 7	26,7 x 2,35	32,4 x 1,80	36 x 1,40
28 x 5	33,3 x 1,65	41,5 x 1,25	48 x 1

### Industrias

- Tratamiento del agua
- Agroalimentaria
- Química
- Farmacéutica

### Homologaciones

- Oxígeno : BAM
- Productos alimentarios : FDA 177 - 1550 de CFR 21

### Campos de aplicación

- Bridas en tuberías
- Cisternas y tanques
- Cuerpos de bombas, cárteres
- Aireadores, secadores
- Tapas de reactores
- Uniones esmaltadas o de vidrio
- Tuberías plásticas

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)