

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

ESTANQUEIDAD ESTÁTICA



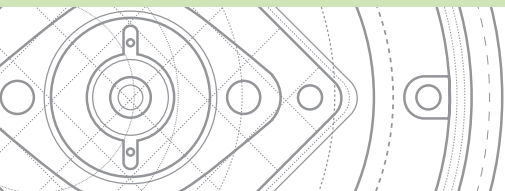
LATTY® gold 92

JUNTA DE ARAMIDA DE ALTA PRESTACIÓN



www.latty.com





LATTY[®] gold 92

ESTANQUEIDAD ESTÁTICA

Lámina de junta comprimida, a base de fibras de aramida, minerales y aditivos finamente repartidos en una mezcla de elastómeros.

Características

- Muy buen comportamiento a solicitaciones mecánicas, térmicas y químicas
- Tratamiento anti-adhesivo en las dos caras
- Lámina flexible adaptada al corte
- Recuperación elástica elevada

Homologaciones

- Oxígeno : BAM
- Agua potable : KTW, WRAS,
- Energía : PMUC 17-053
- Emisiones fugitivas : TUV
- Gas : DVGW

Industrias

- Petroquímica
- Química
- Energía

Pruebas en laboratorio sobre probetas de espesor :		2 mm
Densidad		1,85
Pérdida al fuego (DIN 52911)	%	23
Resistencia a la ruptura (NFT 48103) En sentido perpendicular	N/mm ²	10
Compresibilidad (ASTM F 36)	%	5,8
Recuperación elástica (ASTM F 36)	%	> 55
Compresión permanente (prueba laboratorio CETIM - Nantes)		
Pérdida de espesor a 23°C bajo 30 N/mm ²	%	5
Pérdida de espesor a 300°C bajo 30 N/mm ²	%	11
Relajación bajo apriete (DIN 52913)		
Carga residual después de 16 horas	N/mm ²	> 34
Pérdida de espesor	%	17
Aumento de superficie	%	6
Límite elástico a 20°C	N/mm ²	150
a 200°C	N/mm ²	50
Estanqueidad con gas (DIN 3535/6)	cm ³ /min	< 1
Fuga de helio (prueba laboratorio CETIM - Nantes)		
Apriete 35 MPa/Presión de helio 40 bar	atm.cm ³ /s	< 1.10 ⁻²
Contenido en cloro	ppm	< 100

Parámetros (no asociados)

Temperatura máxima en servicio	440°C*
Presión	<100 bar (10 MPa)
En medio vapor	Consultarnos

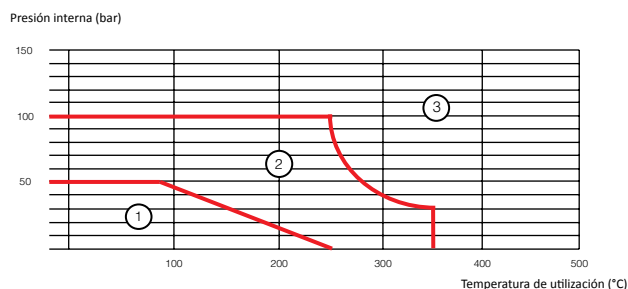
* Para temperaturas superiores a 200°C, consultarnos

Dimensiones

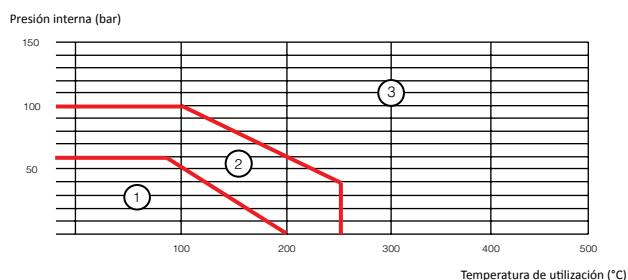
Dimensiones de las láminas	Espesor
1 m x 1,5 m	de 0,5 mm a 4 mm
1,5 m x 2 m	de 0,5 mm a 4 mm
1,5 m x 1,5 m	de 1 mm a 3 mm

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

Estanqueidad en líquidos



Estanqueidad en gases - vapor



- ① Adecuado para espesor < 3 mm ② Consultar a LATTY INT.
③ No adecuado.

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