

**ESTANQUEIDAD ESTÁTICA**



# LATTY® gold 92

## JUNTA DE ARAMIDA DE ALTA PRESTACION



AGROALIMENTARIA



GAS



EMISIONES FUGITIVAS



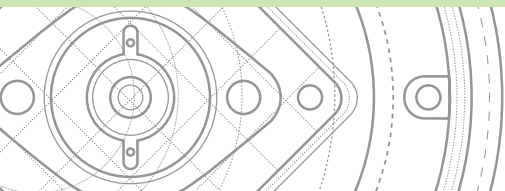
NUCLEAR



AGUA



OXÍGENO



# LATTY<sup>®</sup> 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 sollicitaciones mecánicas, térmicas y químicas
- ▶ Tratamiento anti-adhesivo en las dos caras
- ▶ Láminaflexible adaptada al corte
- ▶ Recuperación elástica elevada

### Homologaciones

- ▶ BAM
- ▶ KTW
- ▶ WRAS
- ▶ PMUC 17-053
- ▶ TUV
- ▶ DVGW
- ▶ CE 1935-2004

### 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 <sup>2</sup>	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	%	5
Pérdida de espesor a 300°C bajo 30 N/mm <sup>2</sup>	%	11
Relajación bajo apriete(DIN 52913)		
Carga residual después de 16 horas	N/mm <sup>2</sup>	> 34
Pérdida de espesor	%	17
Aumento de superficie	%	6
Límite elástico a 20°C	N/mm <sup>2</sup>	150
a 200°C	N/mm <sup>2</sup>	50
Estanqueidad con gas (DIN 3535/6)	cm <sup>3</sup> /min	< 1
Fuga de helio (prueba laboratorio CETIM - Nantes)	atm.	< 1.10 <sup>-2</sup>
Apriete 35 MPa/Presión de helio 40 bar	cm <sup>3</sup> /s	
Contenido en cloro	ppm	< 100

### Parámetros (no asociados)

- ▶ Temperatura: < 440°C\*
- ▶ Presión: < 100 bar
- ▶ En medio vapor Consultarnos

\* Para temperaturas superiores a 200°C, consultarnos

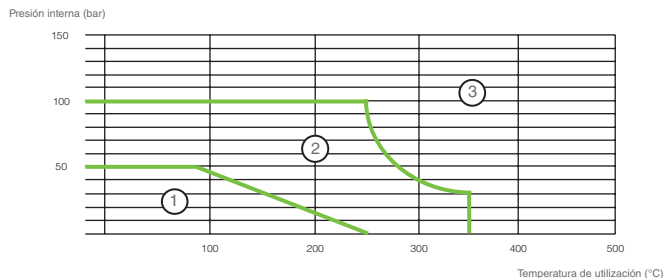
### Dimensiones

Dimensiones de las láminas

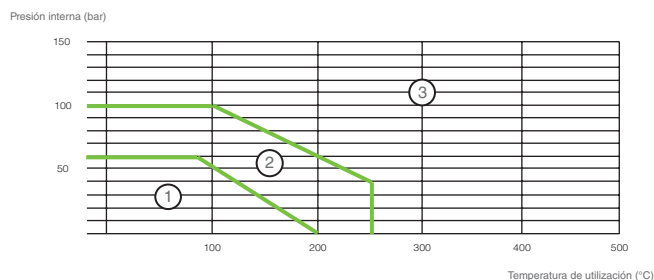
- ▶ 1 m x 1,5 m - Espesor de 0,5 a 4 mm
- ▶ 1,5 m x 2 m - Espesor de 0,5 a 4 mm
- ▶ 1,5 m x 1,5 m - Espesor de 1 a 3 mm

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    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  
28160 BROU, FRANCE  
Tél. : +33 (0) 2 37 44 77 77  
Fax : +33 (0) 2 37 44 77 99  
customerservice@latty.com



www.latty.com