

## LÍNEA HIPRO

La línea **HIPRO** fue desarrollada para cumplir con las más complejas y exigentes aplicaciones de sellado, tales como: fluidos altamente corrosivos, vapor y equipos con alto desgaste y deformaciones; de tal forma de proporcionar un alto nivel en el sellado.

• HIPRO Gasket Sheet



### Dimensiones disponibles:

1524 x 1524mm – 2032 x 2032mm

**Espesores:** 1,0mm – 1,5mm – 2,0mm – 2,4mm  
3,0mm – 4,0mm – 5,0mm – 6,0mm

**SEALON® HIPRO** Plancha de sellado: Es fabricada con 100% PTFE expandido, utilizando un proceso especial que produce una microestructura uniforme y altamente fibrilado y multidireccional. Formando una junta maleable con excelente resistencia a presión, relajamiento por fluencia y flujo frío. Es posible sellar flanges dañados.

### Especificaciones

**Composición:** 100% e-PTFE  
**Resistencia Química:** pH 0 -14  
**Temperatura:** -268 a 316°C (-450 a 600°F)  
**Presión:** Vacío Total a 3000psi (200bar)  
**Densidad:** **ASTM D 0.85+0.13g/cm<sup>3</sup>**  
**Sellabilidad:** ASTM F37-B  
Sustancia A 0.00ml/h  
Sustancia B 0.02ml/h

**Relajamiento:** ASTM F38 18-38%  
**Compresibilidad:** ASTM F36 40%  
**Recuperación:** ASTM F 36 16-27%



• HIPRO Isotropic Tape

### Dimensiones disponibles:

**Ancho:** 15mm – 20mm – 25mm  
32mm – 40mm – 50mm

**Espesor:** 3mm – 6mm – 9mm

**Largo:** 7,6mts – 15,2mts – 30mts

**SEALON® HIPRO ISOTROPIC TAPE**, 100% PTFE expandido, fabricado con la más alta tecnología utilizando un proceso especial que produce una microestructura uniforme y altamente fibrilado multidireccionalmente, para sellados donde exige una alta performance. Excelente para flanges de grandes dimensiones.

### Especificaciones

**Composición:** 100% e-PTFE  
**Resistencia Química:** pH 0 -14  
**Temperatura:** -268 a 316°C (-450 a 600°F)  
**Presión:** Vacío Total a 3000psi (200bar)  
**Densidad:** ASTM D 0.85+0.13g/cm<sup>3</sup>  
**Sellabilidad:** ASTM F37-B  
Sustancia A 0.00ml/h  
Sustancia B 0.02ml/h

**Relajamiento:** ASTM F38 18-38%  
**Compresibilidad:** ASTM F36 40%  
**Recuperación:** ASTM F 36 16-27%



• HIPRO Joint Sealant

### Dimensiones disponibles:

Ancho (mm)	Espesor (mm)	Largo (m)
3	1,5	30
5	2,0	20
7	2,5	15
10	3,0	8
14	5,0	5
17	6,0	5
20	7,0	5
25	10,0	5

**SEALON® HIPRO Joint Sealant**, fabricado con 100% PTFE, desarrollado por medio de tratamiento altamente específico de material fluorocarbono de PTFE, con una resistencia elevada a la tracción y propiedades de flexibilidad y resistencia, no tiene desventajas en comparación con otras juntas. Desempeña un papel de sellado con seguridad, de forma fácil y económica, en iguales condiciones extremadamente corrosivas.

### Especificaciones

**Composición:** 100% e-PTFE  
**Resistencia Química:** pH 0 -14  
**Temperatura:** -268 a 316°C (-450 a 600°F)  
**Presión:** Vacío Total a 3000psi (200bar)  
**Densidad:** ASTM D 0.85+0.13g/cm<sup>3</sup>  
**Sellabilidad:** ASTM F37-B  
Sustancia A 0.00ml/h  
Sustancia B 0.02ml/h

**Relajamiento:** ASTM F38 18-38%  
**Compresibilidad:** ASTM F36 40%  
**Recuperación:** ASTM F 36 16-27%