



Representante Exclusivo en el Perú de



SEALON®



SEALON®

Yeu Ming Tai-YMT es la principal Empresa Productora de Teflón Expandido, con reconocimiento Mundial. **Fundada en 1974**, ha desarrollado productos de alta tecnología en base a PTFE. Dentro de sus líneas, destaca la línea de Sellado de Fluidos **SEALON®**, con una gama de productos de alto desempeño, extraordinaria compatibilidad química y capacidad de admitir deformaciones de superficies, con la mejor relación costo-beneficio. Al utilizar los productos **SEALON®**, nuestros clientes tienen la posibilidad de lograr un sellado confiable y duradero. Al escoger los productos de Teflón Expandido **SEALON®**, estará asegurando el funcionamiento de sus equipos, sin detenciones inesperadas por problemas de sellado. Pensando siempre en nuestros clientes, ponemos a su disposición apoyo técnico, stock local y un eficiente canal de distribución.



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

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 ³ |
| 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% |

Dimensiones disponibles:

1524 x 1524mm – 2032 x 2032mm

Espesores: 1,0mm – 1,5mm – 2,0mm – 2,4mm

3,2mm – 4,0mm – 5,0mm – 6,4mm



• HIPRO Isotropic Tape

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 ³ |
| 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% |

Dimensiones disponibles:

Ancho: 15mm, 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm

Espesor: 3mm – 6mm – 9mm

Largo: 7,6mts – 15,2mts – 30mts

Consulte por otras medidas



• HIPRO Joint Sealant

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 ³ |
| 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% |

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 |

LÍNEA VERTT

En Ambientes de mediana criticidad, la línea VERTT cumple con las exigencias de sellado, proporcionando un material de gran versatilidad para un sellado seguro.



• VERTT Gasket Sheet

Dimensiones disponibles:

1524 x 1524mm – 2032 x 2032mm

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

SEALON® VERTT Plancha de sellado: Es fabricada con 100% PTFE expandido, altamente fibrilado, la cual presenta una mayor resistencia a la tracción y proporciona un menor efecto *creep* que los materiales similares.

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 0.6+0.12g/cm ³ |
| Sellabilidad: | ASTM F37-B 0.02ml/h |
| Relajamiento: | ASTM F38 18-35% |
| Compresibilidad: | ASTM F36 40% |
| Recuperación: | ASTM F36 10% |

• VERTT Gasket tape



Dimensiones disponibles:

Ancho: 25mm – 50mm – 75mm
100mm – 150mm

Espesor: 0,25mm – 0,5mm – 1,0mm
1,65mm – 3,2mm

Largo: 7,6mts – 9,2mts – 15mts

Consulte por otras medidas

SEALON® VERTT GASKET TAPE, 100% PTFE expandido con características de estructura homogénea, este material combina alta performance con costo. Abarca todo tipo de flanges e instrumentos industriales.

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 0.6+0.12g/cm ³ |
| Sellabilidad: | ASTM F37-B 0.02ml/h |
| Relajamiento: | ASTM F38 18-35% |
| Compresibilidad: | ASTM F36 40% |
| Recuperación: | ASTM F36 10% |

SEALON® VERTT Joint Sealant, fabricado con 100% PTFE, este material es muy versátil y de fácil aplicación, cuando es comprimido forma una junta fina y altamente resistente a deformaciones por fluencia y frío, ideal para aplicaciones de mediana complejidad.

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 0.6+0.12g/cm ³ |
| Sellabilidad: | ASTM F37-B 0.02ml/h |
| Relajamiento: | ASTM F38 38% |
| Compresibilidad: | ASTM F36 55-80% |

• VERTT Joint Sealant



EMPAQUETADURAS TRENZADAS HISPIN

| | | SEALON® PACK 7550 | SEALON® PACK 7560 | SEALON® PACK 7590 | SEALON® PACK 7730 | SEALON® PACK 7790 |
|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | |  |  |  |  |  |
| Construcción | | PTFE Expandido Puro | PTFE Expandido/ Lubricante Inerte | 100% PTFE Expandido | 100% PTFE Expandido c/ Grafito | 100%PTFE Expandido c/ Grafito Encapsulado |
| Temperatura | | -200 a +288 | -100 a + 288 | -240 a +288 | -240 a +288 | -240 a +288 |
| Presión BAR | Rotativo | 20 | 20 | 20 | 35 | 35 |
| | Alternativo | 150 | 30 | 150 | 100 | 100 |
| | Válvulas | 250 | - | 250 | 250 | 250 |
| Vel. Periférica m/seg | | 5 | 12 | 20 | 20 | 25 |
| Resistencia Química pH | | 0 - 14 | 0 - 14 | 0 - 14 | 0 - 14 | 0 - 14 |

| | | SEALON® PACK 7200 | SEALON® PACK 7210 | SEALON® PACK 7230 | SEALON® PACK 7250 | SEALON® PACK 7519 |
|------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | |  |  |  |  |  |
| Construcción | | Grafito Expandido | Grafito Expandido c/ Inconel | Grafito Expandido c/ Fibra de Carbono | Fibra de Carbono Grafitado | Fibra Sintética fundida c/ PTFE |
| Temperatura | | -200 a +288 | -100 a + 288 | -240 a +288 | -240 a +288 | -240 a +288 |
| Presión BAR | Rotativo | 20 | 20 | 20 | 35 | 35 |
| | Alternativo | 150 | 30 | 150 | 100 | 100 |
| | Válvulas | 250 | - | 250 | 250 | 250 |
| Vel. Periférica m/seg | | 5 | 12 | 20 | 20 | 25 |
| Resistencia Química pH | | 0 - 14 | 0 - 14 | 0 - 14 | 0 - 14 | 0 - 14 |

*Los productos **SEALON® HPRO** poseen resistencia universal contra productos químicos, excepto metales alcalinos derretidos, flúor en estado líquido y gaseoso. Este atiende las exigencias de FDA. Puede ser almacenado sin límite de tiempo.

Los productos **SEALON® VERTT poseen resistencia universal contra productos químicos, excepto metales alcalinos derretidos, flúor en estado líquido y gaseoso. Puede ser almacenado sin límite de tiempo



SEALON®

SOLMINCO PERU S.A.C.

**Calle Canada N° 100, Dpto: 302 - Urbanización Garibaldi,
Ilo, Moquegua
Perú**

Teléfono: 053 - 481054

Celular: 953601313, RPM: # 888313

Email: ventas@solminco-peru.com

www.solminco-peru.com



Representante Exclusivo en el Perú de

