

Laminado Libre de Asbesto

(Aramida / NBR)

Descripción:

INNO® S72 es una lámina flexible y multiusos, fabricada con una mezcla de aramida y fibras especiales utilizando NBR como aglutinante, su proceso de calandrado de última tecnología resulta en un espesor uniforme a lo largo de la lámina asegurando una alta calidad en el producto terminado, la mezcla especial de fibras y elastómero NBR brinda una inigualable flexibilidad que ayuda a facilitar el corte y minimizar desperdicios.

Aplicaciones:

El laminado INNO® S72 fue diseñado para trabajar con refrigerantes sintéticos para usos en compresores y además es recomendado para el sellado de derivados del petróleo, agua, vapor saturado, gases, solventes alifáticos y clorados, refrigerantes y productos químicos en general. Así como también puede trabajar en contacto con álcalis concentrados y ácidos moderados.

INNO STAR®



| Medidas disponibles: | | | |
|----------------------|-----------------------|-------|-----------------------|
| Esp. | Dimensiones | Esp. | Dimensiones |
| 1/32" | 60" X 60", 60" X 120" | 3/32" | 60" X 60" |
| 1/16" | 60" X 60", 60" X 120" | 1/8" | 60" X 60", 60" X 120" |
| 5/64" | 60" X 60" | 1/4" | 60" X 60" |

***Tolerancias; Espesor (+/-10%), Dimensiones (+/-5%)

| Valores e servicio: | | | |
|---------------------|---|------|----------------|
| Espesor | m | y | PxT (bar x °C) |
| 1/8" | 3 | 2800 | 8000 |
| 1/16" | 3 | 2500 | 12000 |
| 1/32" | 3 | 2480 | 12600 |

| Propiedades: | INNO® S72 |
|----------------------------------|-----------------------|
| Densidad: | 1.8g/cm3 |
| Temperatura Máxima: | 400°C |
| Temperatura Continua: | 210°C |
| Presión Máxima: | 70bar |
| Compresibilidad: | 7-15%, ASTM F36a |
| Recuperación: | > 50%, ASTM F36a |
| Incremento en Peso: | 13% Fuel B, ASTM F146 |
| Incremento en Espesor: | 10% Fuel B, ASTM F146 |
| Resistencia Tensil, Transversal: | 13MPa, ASTM F152 |
| Retención de Torque: | 33MPa, DIN 52913 |
| Perdida de Torque: | 20%, ASTM F38 |
| Sellabilidad: | >1.08ml/h, ASTM F37 |

***Valores probados en 1/32 de espesor.