

Lamina de FKM AIGI 142.

AIGI 142 es una empaquetadura formada por caucho fluorado, tiene una excelente resistencia al calor a una temperatura máxima de 200 °C por largos periodos. Además, posee una cualidad excepcional a los ácidos y al esfuerzo mecánico, mayor resistencia a hidrocarburos alifáticos, como aceite, combustibles (diésel, tipos JP de combustible para aviones, queroseno) y muchos tipos de solventes.

Aplicaciones:

Flanges, Válvulas, Manholes y Tapas de Estanques.



| Largo x Ancho | Espesor |
|-----------------------|---------|
| 1000x1000mm (39"x39") | 1,5mm |
| 1000x1000mm (39"x39") | 2mm |
| 1000x1000mm (39"x39") | 3mm |

Especificaciones:

| Propiedad | Valor |
|---------------------------|-------------------------------|
| Disponible | En juntas Cortadas y laminas. |
| Color | Negra |
| Densidad | 2.0±0.1g/cm3 |
| Dureza | 70±5 (Shore A) |
| Resistencia a la Tracción | ≥8MPa |
| Elongación | ≥250% |
| Compresión | ≤0.7% (70°C x 22h) |
| Temperatura de Trabajo | -20°C - 200°C |
| Presión Máxima | 4MPa |