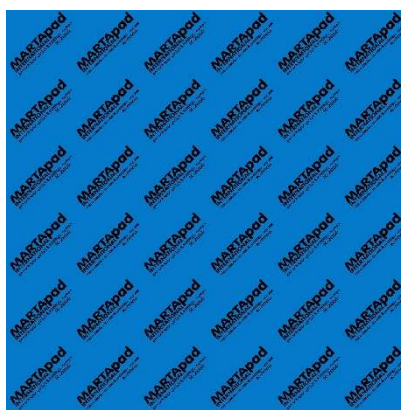


K-2000 plancha sin amianto para juntas

DATOS TÉCNICOS



Aplicaciones:

Adecuado para condiciones de alta temperatura. Ofrece una alta resistencia a muchos de los medios agresivos. Buenas propiedades de sellado y retención de torque. Se puede usar para sellar aceites, combustibles, gases, freones y aplicaciones generales en la industria del papel y la pulpa, para su aplicación en tuberías, radiadores, calderas y en muchos otros casos de juntas con bridas.

Material de junta resistente al aceite con excelentes propiedades térmicas, químicas y mecánicas. Adecuado para compresores, tuberías, transmisión, medidores de gas y motores de combustión interna, uniones y bombas de tuberías, etc

Informacion General:

Composición del material: fibras de aramida, fibras minerales y fibras vegetales.

NBR de alta calidad

Condiciones de trabajo:

Temperatura máxima. 400° C

Temperatura máxima continua 270 ° C

Temperatura máxima continua con vapor 220 ° C

Máxima presión de funcionamiento 100 Bars

Propiedades físicas:

1-Densidad 1.70-2.00 gm / cm²
2- Fuerza / Tension

(a) ACC según ASTM F 152 (A TRAVÉS DE GRANO) > 7 N / mm²
(b) ACC según DIN52910 (A TRAVÉS DE GRANO) > 5 N / mm²

3-Compresibilidad ASTM F36A 6-12%

4-Recuperación ASTM F36A > 50%

5-Absorción de fluidos	ASTM F146	
a) En ASTM OIL NO. 3		
AUMENTO EN LA MASA		<10%
AUMENTO EN ESPESOR		<10%
b) En FUEL B	ASTM F146	
AUMENTO EN LA MASA		<10%
AUMENTO EN ESPESOR		< 7%
c) EN AGUA / ANTICONGELANTE	ASTM F146	
AUMENTO EN LA MASA		<15%
AUMENTO EN ESPESOR		< 5%
6-Pérdida de ignición	DIN 52911	<30%
7-sellabilidad contra el nitrógeno	DIN 3535	<1.0cm ³ / min
8-resistencia al estrés		
16h 300° C	DIN 52913	~ 25 N / mm ²
16h 175° C	DIN 52913	~ 30 N / mm ²