

## K-3000 plancha sin amianto para juntas

### DATOS TÉCNICOS



#### **Aplicaciones:**

Adecuado para alto rendimiento y alta presión, para juntas resistentes 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 240 ° C

Máxima presión de funcionamiento 150 Bars

#### **Propiedades físicas:**

1-Densidad		1.70-2.00 gm / cm <sup>2</sup>
2- Fuerza / Tension		
	(a) ACC según ASTM F 152 (A TRAVÉS DE GRANO)	> 14 N / mm <sup>2</sup>
	(b) ACC según DIN52910 (A TRAVÉS DE GRANO)	> 11 N / mm <sup>2</sup>
3-Compresibilidad	ASTM F36A	5-15%
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		< 8%
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		<7%
6-Pérdida de ignición	DIN 52911	<30%
7-sellabilidad contra el nitrógeno	DIN 3535	<0.5cm <sup>3</sup> / min
8-resistencia al estrés		
16h 300° C	DIN 52913	~ 20 N / mm <sup>2</sup>
16h 175° C	DIN 52913	~ 30 N / mm <sup>2</sup>