

Cinta Corrugada de
98% Grafito Expandido



La forma más homogénea de HEXAGRAF®, para el sellado de vástagos.

La cinta HEXAGRAF® 550 / 550A es fabricada a partir de grafito expandido de alta pureza 98% mínimo.

Su textura corrugada facilita la maleabilidad y compresión, permitiendo la formación de anillos de sellado in situ.

Disponible con respaldo autoadhesivo para facilitar la instalación en superficies verticales.

•**Empaquetadura de válvulas:** Se enrolla alrededor del vástago de la válvula para evitar fugas. Al apretar la prensaestopas, la cinta se compacta y crea un anillo de sellado a medida.

•**Reparaciones de emergencia:** Si no tienes una junta (gasket) del tamaño exacto para una brida, la cinta corrugada puede sacarte del apuro formando un anillo de sellado en el sitio.

•**Intercambiadores de calor y recipientes a presión:** Gracias a su resistencia química, es ideal para equipos que manejan químicos agresivos o vapor sobrecalentado.

Ventajas clave:

•**Rango térmico:** Soporta desde temperaturas criogénicas hasta unos 450°C en ambientes oxidantes (y mucho más en medios inertes).

•**Auto-lubricante:** Reduce la fricción en vástagos de válvulas, prolongando la vida útil del equipo.

•**Resistencia química:** Es compatible con casi todos los fluidos (pH 0-14), excepto oxidantes muy fuertes.



DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	HEXA:GRAF® 550	HEXA:GRAF® 550A	Cinta
Composición:	98% Grafito Expandido..	98% Grafito Expandido. c/ Adhesivo PSA.	
Densidad:	1	1	g/cm3
Temperatura Máxima:	650	650	°C (Atm Inerte)
Temperatura Mínima:	-210	-210	°C
Temperatura Continua:	450	450	°C
Presión Máxima, Rotativos:	10	10	bar
Presión Máxima, Estáticas:	200	200	bar
Presión Máxima, Válvulas:	300	300	bar
Rango pH:	0-14	0-14	
Tolerancia Espesor:	±5	±5	%
Velocidad Periférica:	20	20	m/s
Espesores:	0.5mm (0.020")	0.5mm (0.020")	
Ancho / Largo: Rollo de 15mts	1/4" 1/2" 3/4" 1	1/2", 3/4" & 1"	
Composición Química:	Azufre: <700ppm Cloro: <50 ppm Carbón: >98% Cenizas: <1.4%		

****Los valores máximos de temperatura y presión no deben ocurrir simultáneamente.**

Fácil Instalación



1 Envuelva la cinta firmemente alrededor del eje o vástago

2 Empuje la espiral dentro de la caja y comprima al 50%

3 Repita los pasos 1 y 2. Hasta rellenar completamente la caja.

Trusted Sealing Solutions.