

Sellado Estático

HITEMP » cordón para sellado estático

Hilos de grafito natural expandido reforzados con inonel se conforman para fabricar esta excelente empaquetadura que representa un verdadero avance en el sellado estático de fluidos en altas temperaturas. Esta empaquetadura tiene tratamiento antioxidante y anticorrosión.



• Ventajas

- Es 100% empaquetadura, no hay desperdicios.
- Es universal, 1 o 2 medidas sirven para toda la planta.
- Se conforma a la geometría del equipo a sellar.
- Sella superficies rayadas o picadas.
- Sella superficies deformadas, desgastadas o con acabados no uniformes.
- Es inerte químico, a excepción de oxidantes fuertes. Disipa calor.
- No es asbesto.
- No se endurece con el tiempo.

Espesor 3/16"

TEMPERATURA	PRESIÓN	PH	PRESENTACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 3000°C en atmósferas reductoras. • 1000°C en vapor. • 480°C en atmósferas oxidantes 	Hasta 3000 PSI (200 bares)	0-14	Rollos de: <ul style="list-style-type: none"> • 1/4" X 25' • 1/4" X 50' • 3/8" X 25' • 3/8" X 50' • 1/2" X 25' • 1/2" X 50' • 5/8" X 25' • 5/8" X 50' • 3/4" X 25' • 3/4" X 50' • 1" X 25' • 1" X 50'

LAMINAS DE GRAFITO EXPANDIDO

Elaboradas a partir de grafito expandido grado industrial con inhibidores de corrosión y oxidación.

GHL: Sin esfuerzo, espesores desde 1/64" hasta 1/4"

GHR: Con refuerzo de laminilla de inox 316 de 0.002" y espesores de 1/32" y 1/4"

GHT: Con refuerzo de laminilla perforada de inox 316 de 0.004" y espesores de 1/16" y 1/8"

GHM: Con refuerzo de malla de inox 316, espesores de 1/16" y 1/8".



• Ventajas

- No se adhieren al flange. No contienen aditivos
- No necesitan reapriete. No pierden volumen
- Para todas las aplicaciones que no incluyan oxidantes fuertes.
- Evitan distorsiones térmicas
- Excelentes conductoras térmicas
- Absorben desalineamientos
- Reutilizables...No contienen asbesto y aglomerantes.

REF.	Atmósfera Inerte	Atmósfera Oxidante	Presión Máxima
GHL	-200°C + 3000°C	-200°C + 500°C	150 Bares
GHR	-200°C + 700°C	-200°C + 500°C	150 Bares
GHT	-200°C + 800°C	-200°C + 500°C	250 Bares
GHM	-200°C + 800°C	-200°C + 500°C	250 Bares

Presentación

» Láminas de 40" X 40" estándar y 60" X 60" a solicitud

