



✓ Principales características:

- Material basado en cinta de grafito e hilos de inconel.
- Vida útil prolongada.
- Uso en Oxígeno.
- Uso en Aplicaciones Nucleares.
- ¡No se Necesitan Moldes de Matrizado!

✓ Aplicaciones comunes:

- Válvulas en Aceite térmico y fluidos a alta temperatura, centrales nucleares y térmicas, refinerías, etc.
- Limitación: precaución en ambientes oxidantes.

✓ Homologaciones:

- API 607—FIRE SAFE
- BAM—Oxígeno líquido y gas

✓ Descripción:

Empaquetadura fabricada con fibras de grafito expandido, reforzadas con alambres de Inconel y recubierta con una mezcla a base de grafito. LATTYgraf® 6940 contiene un inhibidor de corrosión para proteger el husillo y la caja de la válvula.

Esta estructura especial resiste altas presiones sin extrusión del grafito y una perfecta confección de anillos homogéneos para brindar una máxima resistencia a altas presiones y asegurar la máxima sellabilidad.

Datos Generales

Material: Grafito

Lubricante: Mezcla Grafitada

Limites de Servicio *** (No asociados)

Temperatura Max. -200°C hasta +650°C (vapor y no oxidantes)
< 450°C (medios oxidantes)

Presión Max. 400bar

Velocidad — m/s

Periférica:

Rango de pH 0-14



Forma de Suministro: (Sección / Longitud)

3/16"	25mts	3/8"	12mts
9/16"	10mts	1"	10mts
1/4"	20mts	7/16"	11mts
5/8"	10mts	1/2"	11mts
5/16"	15mts	Otras Medidas	
3/4"	10mts	Bajo consulta	

◆ COMPOSICION QUIMICA:

Lubricantes, aditivos, fibras, etc	Bajo solicitud
Contenido en hilo de Inconel	~ 23% (Ni > 60%)
Pureza del grafito	> 98%
Contenido total de cloro	< 100ppm

◆ CARACTERISTICAS FISICAS:

Densidad de la empaquetadura	1.2 / 1.6
Densidad de los anillos	1.85 (pre compresión 35MPa)
Conductividad Térmica	—
Coeficiente de Fricción	—
Coeficiente de Transmisión radial	—

Su estructura compacta se adapta a fuertes solicitaciones mecánicas.

raisamex™

LATTY International, SA—57 bis, rue de Versailles F - 91400 ORSAY—www.latty.com/es

Distribuidor en México: Repuestos Auto-Industriales, S.A. de C.V. +52 81-8371-3177
web. www.raisamex.com.mx