



Technical Data Sheet

LATTYflon® 3206SO

Durable. Pure. Oxygen Use.



✓ Principales características:

- Material basado en hilo puros de seda de PTFE virgen 100%
- Vida útil prolongada.
- No contiene silicona.
- Grado alimenticio.
- Uso en Oxígeno
- Especial par aplicaciones fluctuantes.

✓ Aplicaciones comunes:

- Válvulas.

✓ Homologaciones:

- FMPA (industria alimenticia),
- WRC—Agua potable
- BAM—Oxígeno líquido y gas

✓ Descripción:

Empaquetadura realizada con 100% de fibras de seda de PTFE, impregnada con PTFE y tratada para ser perfectamente compatible con oxígeno

Datos Generales

Material: PTFE

Lubricante: PTFE

Limites de Servicio *** (No asociados)

Temperatura Max. 300°C

Presión Max. 300bar

Velocidad Periférica: -- m/s

Rango de pH 0-14



LATTYflon 3206 SO, es una empaquetadura robusta y grado alimenticio y de alta pureza aprobada para uso en oxígeno líquido y gas. Su estructura ayuda a crear anillos de densidad homogénea para un verdadero control de emisiones, y absorber dilataciones y/o fluctuaciones de la presión interna del fluido.

◆ COMPOSICION QUIMICA:

Lubricantes, aditivos, fibras, etc	Bajo solicitud
Contenido total de cloro	—
Contenido de cloro soluble:	—
Contenido total de azufre:	—

Forma de Suministro: (Sección / Longitud)

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

◆ CARACTERISTICAS FISICAS:

Densidad de la empaquetadura	1.5 / 1.6
Densidad de los anillos	1.7 a 2.0 (Según nivel de pre compresión)
Conductividad Térmica	~0.3W/m.K
Coefficiente de Fricción	0.05 (fricción lubricada)
Coefficiente de Transmisión radial	0.6
Dilatación Térmica	~20 10 ⁻⁶ m/m.K

- valor medio de la fuerza de inicio del movimiento del husillo: 2* daN/cm² de superficie flotante y por 100 daN/cm² de presión de apriete (Influencia importante del lubricante)

raisamex™

LATTY International, SA—S / bis, rue de Versailles F - 91400 ORSAY—www.latty.com
Distribuidor en México: Repuestos Auto-Industriales, S.A. de C.V. +52 81-8371-3177
web. www.raisamex.com.mx