



Technical Data Sheet
LATTYflon® 4788
 The First and Still No.1



✓ **Principales características:**

- Material basado en aramida fabricado por medio de la tecnología FILCOAT.
- Vida útil de 2 a 11 veces mayor que cualquier empaquetadura similar.
- Altas velocidades perifericas.
- No contiene silicona.

✓ **Aplicaciones comunes:**

- Industria química, petroquímica, farmacia, azucareras, alimentaria, pasta y papel, centrales productoras de energía

✓ **Homologaciones:**

- PMUC 17-044

✓ **Descripción:**

Empaquetadura hecha con fibras continuas de aramida al 100%. Cada fibra individual se impregna con PTFE mediante nuestro sistema exclusivo "Filcoat" y se trata de nuevo durante el trenzado con una mezcla de PTFE y lubricante inerte de calidad alimenticia.

LATTYflon 4788, es la empaquetadura de aramida de mayor duración en el mercado, debido a que el proceso

FILCOAT minimiza la fricción de las fibras entre si y contra el eje, lo que resulta en una mínima abrasión al eje, que se presenta comúnmente en las empaquetaduras de aramida.

La reducción en la fricción de las fibras y del eje le confieren a **LATTYflon 4788** una resistencia a altas velocidades

Datos Generales

Material: Aramida

Lubricante: PTFE / Parafinicos

Limites de Servicio * (No asociados)**

Temperatura Max. 300°C

Presión Max. 200bar

Velocidad Periférica: 25 m/s

Rango de pH 2-13



◆ **COMPOSICION QUIMICA:**

Lubricantes, aditivos, fibras, etc	Bajo solicitud
Contenido total de cloro	< 200 ppm
Contenido de cloro soluble:	< 100 ppm
Contenido total de azufre:	~3000 ppm

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	1.3 / 1.5
Conductividad Térmica	0.6W/m.K
Coefficiente de Fricción	0.05/0.1 (fricción lubricada)
Coefficiente de Transmisión radial	0.6
Dilatación Térmica	60 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