

Empaquetadura de filamentos de PTFE/Lubricante

CONSTRUCCION

Es una empaquetadura fabricada a base de filamentos de PTFE e impregnada con dispersión de PTFE y lubricante de sacrificio mineral para tener un mejor trabajo y reducir desgaste en las flechas. Esta empaquetadura cumple con los requerimientos de la **F.D.A.** y **U.S.D.A.** bajo el título 21 de alimentos y medicamentos:

- Parte 177.1500** - Resinas de Perfluorocarbón
- Parte 178.3570** - Lubricantes en contacto con alimento

APLICACIÓN / SERVICIO

Es una empaquetadura que se puede trabajar donde se requiere un producto no contaminante, resistente a ácidos, álcalis y la mayoría de los compuestos químicos con excepción de metales alcalinos fundidos, tiene amplio uso en aceites combustibles, es de una dimensión suave y estable pero además muy flexible.

Esta empaquetadura es ideal para equipos rotatorios a alta velocidad y en bombas reciprocantes, mezcladores agitadores y reactores.

LIMITES DE SERVICIO

Temperatura	Mínimo	-100 ° C
	Máximo	260 ° C
Presión	Mov. rotario	30 bar
	Mov. Reciprocante	30 bar
Servicio estático		100 bar
Velocidad Máxima		12 mts/seg
Rango de PH		0 a 14



METROS LINEALES POR KGS.

MEDIDA	MTS / KG.	MEDIDA	MTS / KG.
1/8"	48.38	1/2"	3.36
3/16"	21.17	9/16"	2.76
1/4"	13.04	5/8"	2.22
5/16"	8.47	3/4"	1.55
3/8"	6.05	7/8"	1.14
7/16"	4.70	1"	.81