

Empaquetadura de filamentos de ptfе expandido grafito y aramida

CONSTRUCCION

Es una empaquetadura intertrenzada la cual esta fabricada con filamentos de PTFE / grafito, reforzada con filamentos aramidicos en las esquinas. Estos filamentos son pre-tratados con dispersión de PTFE y posteriormente se le adiciona un lubricante para reducir el coeficiente de fricción así como el calor generado por las velocidades de flecha. Las almas laterales de fibra aramidica le dan una extraordinaria estabilidad dimensional.

APLICACIÓN / SERVICIO

En combinación de filamentos de PTFE y filamentos Aramidicos se recomienda en manejo de ácidos así como un rango amplio de productos químicos. Es ideal para uso en bombas rotativas y reciprocantes, mezcladores, agitadores y reactores, especialmente donde el desgaste por abrasión es un problema.



LIMITES DE SERVICIO

	●	⊗	☐	●	⊕
p[bar]	25	-	-	-	150
v[m/s]	15	-	-	-	-
t °C	- 100 ... + 280				
pH	2 - 12				

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CODIGO	MEDIDA	MTS / KG.	CODIGO	MEDIDA	MTS / KG.
	1/8"	N.A.		1/2"	3.76
	3/16"	N.A.		9/16"	3.23
	1/4"	14.31		5/8"	2.62
	5/16"	9.61		3/4"	1.75
	3/8"	6.85		7/8"	1.34
	7/16"	5.04		1"	1.08