

CORDÃO PTFE



O cordão em PTFE é um cordão entrançado, fabricado a partir de fios de linho de alta qualidade, impregnados em PTFE e lubrificante sem silicone.

Principais Características

Material de elevada lubrificação que mantém a qualidade dos eixos em sistemas hidráulicos.
Ideal para aplicar em bombas de água, onde a resistência a lamas, lodo e areias é necessária.
Pode ser usado com produtos químicos levemente corrosivos, tais como óleos, gorduras, água, combustíveis e solventes fracos.

Aplicações

Recomendado para aplicações dinâmicas, tais como bombas centrífugas e alternativas.
Adequado para a indústria naval, indústria mineira, agricultura, estações de tratamento de águas residuais, indústria do papel e celulose, etc.

Descrição do Composto Compound Description	Cordão de Fibra Vegetal Vegetable Fiber Cord	
Temperatura Mínima Minimum Temperature	-50 °C	
Temperatura Máxima Maximum Temperature	+120 °C	
Velocidade (m/s) Speed (m/s)	8	2
Pressão (Bar) Pressure	15	30
PH mínimo Minimum PH	5	
PH máximo Maximum PH	10	

Descrição			g/m	m/Rolo	kg/Rolo
	Cordão PTFE 04.00 x 04.00 mm		25	60.0	1.5
	Cordão PTFE 05.00 x 05.00 mm	3/16"	40	37.5	1.5
	Cordão PTFE 06.00 x 06.00 mm		55	27.2	1.5
	Cordão PTFE 06.40 x 06.40 mm	1/4"	65	23.0	1.5
	Cordão PTFE 08.00 x 08.00 mm	5/16"	100	25.0	2.5
	Cordão PTFE 10.00 x 10.00 mm	3/8"	155	16.1	2.5
	Cordão PTFE 11.00 x 11.00 mm	7/16"	190	13.2	2.5
	Cordão PTFE 12.00 x 12.00 mm		225	11.1	2.5
	Cordão PTFE 12.70 x 12.70 mm	1/2"	250	10.0	2.5
	Cordão PTFE 14.00 x 14.00 mm	9/16"	305	16.4	5.0
	Cordão PTFE 16.00 x 16.00 mm	5/8"	400	12.5	5.0
	Cordão PTFE 18.00 x 18.00 mm	11/16"	500	10.0	5.0
	Cordão PTFE 19.00 x 19.00 mm	3/4"	560	08.9	5.0
	Cordão PTFE 20.00 x 20.00 mm	13/16"	620	08.1	5.0
	Cordão PTFE 22.00 x 22.00 mm	7/8"	750	06.6	5.0
	Cordão PTFE 25.00 x 25.00 mm	1"	970	05.2	5.0