

TRESSE PTFE GFO® GF7700

Composition

ePTFE 100% GFO® WL Gore

Caractéristiques

La principale caractéristique de tresse type GF7700 est de combiner les qualités du PTFE et celles du graphite. L'encapsulation du graphite dans le PTFE expansé stoppe la migration du graphite et réduit la dilatation thermique du PTFE.

Applications

La tresse presse-étoupe type GF7700 100% GFO® WL Gore est recommandé pour toutes les applications dynamiques et principalement pour les pompes centrifuges. C'est une excellente tresse adaptée à tous les fluides industriels à l'exception des oxydants forts et ceux non compatibles avec le PTFE et le graphite. C'est un tresse souple, résilient, facile à couper et à installer. Même aujourd'hui, offre une performance inégalée dans l'étanchéité des pompes, des agitateurs et des mélangeurs. Il est marqué pour garantir son originalité 100% GFO® WL Gore.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F		
基	150	2250	2	400					
F	250	3750	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540		
®	25	375	25	5000					

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants



Tresse PTFE GFO® GF7700

La famille de produits en PTFE comprend une large gamme de tresses qui peuvent couvrir toutes les applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil de PTFE est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques, grâce aux propriétés de ce matériau qui assurent une étanchéité efficace, fiable et qui peut couvrir presque tout le pH range. Les tresses sont disponibles en versions sèches et lubrifiées, en combinaison avec d'autres fibres telles que l'aramide ou avec un noyau en caoutchouc.







TRESSE PTFE GFO® GF7700

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
10	-	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
11	7/16"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
12	-	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.6	31.5	3.8	5.7
14	9/16"	5	11	15.6	51.2	3.1	4.6
16	5/8"	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
17.5	-	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
18	11/16"	5	11	9.6	31.5	1.9	2.9
19	3/4"	5	11	8.6	28.2	1.7	2.6
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
25.5	1"	5	11	5.0	16.4	1.0	1.5





Le poids au mètre et le poids de l'emballage peuvent avoir une tolérance de +/- 10%. D'autres tailles et emballages sont disponibles sur demande.