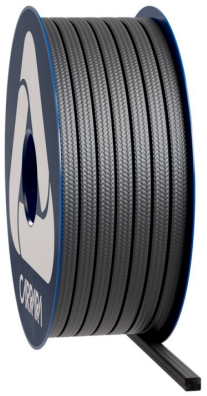
TRESSE PTFE GF4770

Composition

Fils GORE® de PTFE expansé sans autre lubrification



Caractéristiques

La tresse GF4770 est composée au 100% de fils GORE®. Ce fil sans lubrifiant garantit à la fois une grande résistance à l'extrusion et une usure réduite grâce à son faible coefficient de frottement.

Applications

La tresse type GF4770 est très polyvalente et peut être utilisée aussi bien sur les robinets que sur les pompes à piston, pour tous les services compatibles avec le PTFE et le graphite. La tresse type GF4770 est un bien universel, adapté à la fois aux vannes et aux pompes, il est fortement recommandé pour les pompes alternatives avec grand tête. La tresse GF4770 donne d'excellentes performances en garantissant la sécurité et une longue durée de vie.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	800	12000	3	600			
	30	450	8	1600			

- 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 GF4770

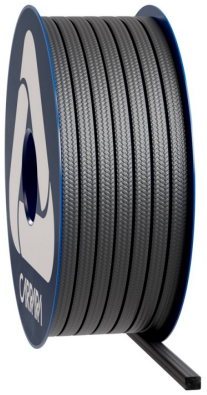
La famille de produits en PTFE comprend une large gamme de tresses qui peuvent couvrir toutes les applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil de PTFE est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques, grâce aux 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.

Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it

TRESSE PTFE GF4770

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	304.8	100.0	138.4
4	-	1	2.2	50.0	152.4	50.0	69.2
5	3/16"	1	2.2	25.0	76.2	25.0	34.6
6	-	2.5	5.5	50.0	152.4	20.0	27.7
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	127.1	16.7	23.1
8	5/16"	2.5	5.5	31.3	95.4	12.5	17.3
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	63.4	8.3	11.5
10	-	2.5	5.5	19.2	58.5	7.7	10.6
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	47.5	6.3	8.6
12	-	2.5	5.5	13.2	40.2	5.3	7.3
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	36.3	4.8	6.6
14	9/16"	5	11	20.0	61.0	4.0	5.5
16	5/8"	5	11	14.7	44.8	2.9	4.1
17.5	-	5	11	13.2	40.2	2.6	3.7
18	11/16"	5	11	11.9	36.3	2.4	3.3
19	3/4"	5	11	10.6	32.3	2.1	2.9
22	7/8"	5	11	8.6	26.2	1.7	2.4
25.5	1"	5	11	6.7	20.4	1.3	1.9



- 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.

Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it