



TRESSE PTFE GF7500G

Composition

egPTFE GORE® GFO® Yarn
Fil PTFE
Noyau en caoutchouc NBR


Caractéristiques

Le tresse de pompe GF7500GB, avec un noyau en caoutchouc NBR, est composé de fil PTFE pur combiné à 100% de fil PTFE expansé GORE® GFO® encapsulé de graphite et de lubrifiant en silicone. La particularité de ce fil est de combiner les avantages du PTFE et du graphite. L'encapsulation du graphite dans le PTFE expansé élimine la migration du graphite lui-même et atténue l'expansion thermique courante à tous les garnissages en PTFE.

Applications

La tresse GF7500GB avec un noyau en caoutchouc NBR, fabriqué avec des fils PTFE combinés (PTFE + egPTFE GORE® GFO®), convient à toutes les applications dynamiques centrifuges. C'est un joint d'étanchéité polyvalent excellent pour tous les fluides industriels, sauf les oxydants forts et ceux non compatibles avec le PTFE, le graphite et le caoutchouc. GF7500GB 100% GORE® GFO® est flexible, élastique, facile à couper et à installer.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	10	150	10	2000	3 ÷ 11	-35 ÷ 120	-30/+250

- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.
- N'utilisez pas le produit à des températures maximales ni à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.



Tresse PTFE GF7500G

La famille de produits en PTFE comprend une large gamme de tresses et de garnitures capables de couvrir toutes les applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil de PTFE est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité à garniture mécanique, aussi bien dans les applications statiques que dynamiques, grâce aux propriétés de ce matériau qui garantissent une étanchéité efficace, fiable et capable de couvrir presque toute la plage de pH. Les produits sont disponibles en version sèche ou lubrifiée, en combinaison avec d'autres fibres telles que les fibres aramides 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 du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.



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



TRESSE PTFE GF7500G

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	50,0	164,0	50,0	74,5
4,0	-	1,0	2,2	33,3	109,3	33,3	49,6
5,0	3/16	1,0	2,2	25,0	82,0	25,0	37,2
6,0	-	2,5	5,5	41,7	136,8	16,7	62,1
6,5	1/4	2,5	5,5	35,7	117,1	14,3	53,2
8,0	5/16	2,5	5,5	25,0	82,0	10,0	37,2
9,5	3/8	2,5	5,5	17,9	58,7	7,2	26,6
10,0	-	2,5	5,5	15,6	51,2	6,2	23,2
11,0	7/16	2,5	5,5	13,2	43,3	5,3	19,7
12,0	-	2,5	5,5	10,9	35,8	4,4	16,3
12,7	1/2	2,5	5,5	9,6	31,5	3,8	14,3
14,0	9/16	5,0	11,0	16,1	52,8	3,2	24,0
16,0	5/8	5,0	11,0	12,8	42,0	2,6	19,1
17,5	11/16	5,0	11,0	10,6	34,8	2,1	15,8
18,0	-	5,0	11,0	9,6	31,5	1,9	14,3
19,0	3/4	5,0	11,0	7,8	25,6	1,6	11,6
22,0	7/8	5,0	11,0	6,8	22,3	1,4	10,1
25,5	1	5,0	11,0	5,3	17,4	1,1	7,9

- 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 du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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