



# TRESSE GRAPHITE GF7500B

## Composition

egPTFE 100% GORE® GFO®  
Fil de PTFE



## Caractéristiques

La tresse GF7500B est faite de fil de PTFE pur combiné avec du fil GORE® GFO®. Ce fil assure une maniabilité, une grande résistance à l'extrusion et à l'usure grâce à son faible coefficient de frottement. La tresse GF7500B est universel pour les pompes à mouvement alternatif et centrifuges avec des débits horaires élevés. La tresse GF7500B démontre une grande capacité à assurer la sécurité et une longue durée de vie. Grâce à la combinaison de fil de PTFE et de fil GORE® GFO®, la tresse GF7500B offre une grande résistance aux produits chimiques agressifs. Le faible coefficient de frottement réduit l'usure sur les arbres de pompe.

## Applications

La tresse GF7500B est très polyvalente et peut être utilisée à la fois sur des vannes et des pompes, en particulier sur des pompes à mouvement alternatif, pour tous les services compatibles avec le PTFE et le graphite.

## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500
	10	150	10	2000	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500

- 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 Graphite GF7500B

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 contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.



**Carrara S.p.A.**  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# TRESSE GRAPHITE GF7500B

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	74,1	243	74,1	110,3
4,0	-	1,0	2,2	41,7	137	41,7	62,1
5,0	3/16	1,0	2,2	26,7	87	26,7	39,7
6,0	-	2,5	5,5	46,3	152	18,5	27,6
6,5	1/4	2,5	5,5	39,4	129	15,8	23,5
8,0	5/16	2,5	5,5	26,0	85	10,4	15,5
9,5	3/8	2,5	5,5	18,5	61	7,4	11,0
10,0	-	2,5	5,5	16,7	55	6,7	9,9
11,0	7/16	2,5	5,5	13,8	45	5,5	8,2
12,0	-	2,5	5,5	11,6	38	4,6	6,9
12,7	1/2	2,5	5,5	10,3	34	4,1	6,2
14,0	9/16	5,0	11,0	17,0	56	3,4	5,1
16,0	5/8	5,0	11,0	13,0	43	2,6	3,9
17,5	11/16	5,0	11,0	10,9	36	2,2	3,2
18,0	-	5,0	11,0	10,3	34	2,1	3,1
19,0	3/4	5,0	11,0	9,2	30	1,8	2,8
22,0	7/8	5,0	11,0	6,9	23	1,4	2,1
25,5	1	5,0	11,0	5,1	17	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.



Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)