



TRESSE D'ARAMIDE GFO GF7600K

Composition

egPTFE GORE® GFO®
Fils d'aramide



Caractéristiques

La tresse type GF7600K est produit avec un processus de tressage spécial. Elle est fabriqué avec du GORE® GFO® et des fils d'aramide sur les coins pour améliorer la résistance à l'extrusion et réduire l'usure de l'étanchéité, en augmentant la pression à laquelle elle peut être utilisé.

Applications

La tresse type GF7600K est recommandée pour les applications dynamiques. Spécialisé à la fois pour les pompes à piston et centrifuges, elle peut également être utilisé avec succès sur les mélangeurs et les agitateurs, pour tous les services avec des fluides industriels compatibles avec le graphite, le PTFE et les fibres aramides. La garniture presse-étoupe GF7600K est tressée avec deux fils. Cette technique de fabrication veut renforcer les coins de la tresse qui sont, dans les applications dynamiques, les parties les plus sollicitées et sujettes à l'usure.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	250	3750	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	50	750	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 d'Aramide GFO GF7600K

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 et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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 - info@carrara.it



TRESSE D'ARAMIDE GFO GF7600K

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	74.1	243	74.1	110.3
4	-	1	2.2	41.7	137	41.7	62.1
5	3/16	1	2.2	26.7	87	26.7	39.7
6	-	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	5/16	2.5	5.5	26	85	10.4	15.5
9.5	3/8	2.5	5.5	18.5	61	7.4	11
10	-	2.5	5.5	16.7	55	6.7	9.9
11	7/16	2.5	5.5	13.8	45	5.5	8.2
12	-	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	9/16	5	11	17	56	3.4	5.1
16	5/8	5	11	13	43	2.6	3.9
17.5	11/16	5	11	10.9	36	2.2	3.2
18	-	5	11	10.3	34	2.1	3.1
19	3/4	5	11	9.2	30	1.8	2.8
22	7/8	5	11	6.9	23	1.4	2.1
25.5	1	5	11	5.1	17	1	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 et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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 - info@carrara.it