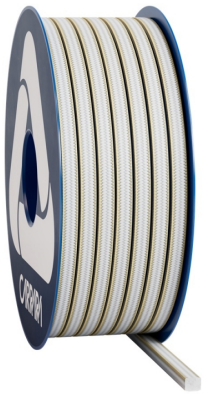
TRESSE PTFE ARAMIDE PT5600K

Composition

- Fils de PTFE
- Fils d'aramide



Caractéristiques

PT5600K est une tresse d'étanchéité réalisée avec fil de PTFE pur avec les quatre angles renforcés en fil d'aramide continu, au but d'obtenir une plus grande resistance à l'éxtrusion et aux hautes pressions. Cette tresse ne tache pas et est appropriée pour les industries alimentaires et chimiques.

Applications

La tresse PT5600K est tressé avec des fils PTFE et avec des fils aramidiques. Les fibres de PTFE et d'aramide PT5600K peuvent être utilisées avec tous les fluides acides et basiques compatibles, à la fois pour l'étanchéité des tiges de soupape ou des joints statiques en général, et pour l'étanchéité des pompes à mouvement alternatif et des agitateurs à faible vitesse. Disponible dans la version rayée PT5656, la tresse PT5600K garantit des performances élevées et convient à une large gamme d'applications statiques où l'étanchéité des fluides est requise en présence de hautes pressions.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	300	4500	2	400			
	10	150	10	2000			

- 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

Tresse PTFE Aramide PT5600K

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.

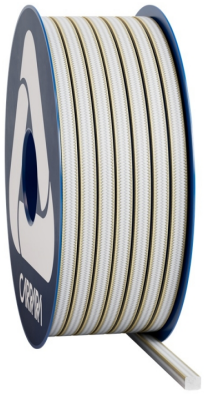
Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle 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.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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

TRESSE PTFE ARAMIDE PT5600K

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	20.0	65.6	20.0	29.8
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	16.7	54.8	6.7	10.0
10	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
11	7/16"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
12	-	2.5	5.5	10.0	32.8	4.0	6.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
14	9/16"	5	11	14.7	48.2	2.9	4.4
16	5/8"	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
17.5	-	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
18	11/16"	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	6.5	21.3	1.3	1.9
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.

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.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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