



TRESSE ARAMIDE K6600C

Composition

Fibre d'aramide continue
Imprégnation PTFE
Lubrifiant inerte sans silicone

Caractéristiques

La tresse en fibre aramide thermostable continue garantit une résistance mécanique élevée et une stabilité thermique, permettant à la garniture de remplir efficacement sa fonction même en présence de fluides agressifs et abrasifs. La présence de dispersion de PTFE et de lubrifiant inerte sans silicone assure également une lubrification constante et réduit les frottements entre la tresse et l'arbre de la pompe, améliorant ainsi les performances et la durée de vie du produit.

Applications

La tresse en aramide K6600C est le choix idéal pour les applications de pompes centrifuges et à piston avec des fluides abrasifs. Grâce à ses propriétés de résistance à l'usure, cette tresse est capable de fournir un scellement fiable et durable dans des conditions difficiles. K6600C est la solution parfaite pour les applications nécessitant une grande résistance à l'usure et à la corrosion. La garniture en aramide K6600C est capable de fournir une efficacité élevée et un contrôle précis des fuites.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 280	-150 ÷ 540
	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 Aramide K6600C

La gamme de produits en fibres aramides comprend un large choix de tresses et de garnitures qui peuvent être utilisées dans de nombreuses applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil en fibre aramide, qu'il soit continu ou discontinu, est utilisé seul ou en combinaison avec d'autres fils techniques pour produire des tresses pour des systèmes d'étanchéité de garniture, tant pour des applications statiques que dynamiques. Les propriétés de la fibre aramide permettent une étanchéité efficace et fiable qui peut couvrir une plage de pH de 3 à 12. Les produits en fibre aramide sont disponibles en versions sèches et lubrifiées et peuvent être combinés avec d'autres fibres, telles que le GFO, le PTFE et le PBI, ou avec une âme 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**
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 ARAMIDE K6600C

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	71.4	234.3	71.4	106.4
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	22.2	72.8	22.2	33.1
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.6	38.1	2.3	3.5
18	11/16"	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7

- 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 - info@carrara.it