



# TRESSE ARAM GRAPH KD6607

## Composition

Fil continu de fibres d'aramide  
Imprégnation de composé à base de graphite

## Caractéristiques

La tresse de aramide KD6607 est un produit de haute qualité composé de fil à fibre aramide continu torsadé et imprégné de solution de graphite à haute teneur en carbone, fil par fil. De plus, la solution de graphite est additivée avec un lubrifiant spécial à haute température. La fibre aramide offre une résistance mécanique exceptionnelle ainsi qu'une plus grande durabilité et fiabilité. Grâce à sa résistance à la traction élevée, le packing KD6607 peut être utilisé avec des fluides hautement abrasifs, à haute température et à haute pression. La présence d'une solution de graphite à haute teneur en carbone garantit une plus grande douceur et réduit la friction entre le packing et l'arbre, améliorant ainsi son efficacité et sa durabilité. De plus, le lubrifiant spécial à haute température garantit une plus grande résistance à la chaleur, ce qui rend cette tresse particulièrement adapté aux applications à haute température.

## Applications

La combinaison de matériaux utilisés pour le packing KD6607 lui confère des performances élevées et une grande fiabilité dans des environnements de travail exigeants tels que ceux rencontrés dans les pompes alternées et centrifuges et les vannes industrielles. La tresse KD6607 est particulièrement adapté à une utilisation avec des pompes alternées et centrifuges et des vannes industrielles fonctionnant avec des fluides compatibles avec la fibre aramide. Grâce à ses caractéristiques techniques, il est capable de garantir une excellente étanchéité même dans des conditions de haute pression et de haute vitesse, minimisant ainsi les fuites de fluide.

## Données techniques

	P bar	Ibf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	1	200			
	100	1500	2	400	3 ÷ 12	-35 ÷ 260	-30 ÷ 500
	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
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.



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.

## Tresse Aram Graph KD6607

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.

**CARRARA®**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



# TRESSE ARAM GRAPH KD6607

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
5	3/16"	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
6	-	2.5	5.5	62.5	205.1	25.0	37.2
6.5	1/4"	2.5	5.5	53.2	174.5	21.3	31.7
8	5/16"	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
9.5	3/8"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
10	-	2.5	5.5	22.7	74.5	9.1	13.5
11	7/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
12	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
14	9/16"	5	11	25.0	82.0	5.0	7.4
16	5/8"	5	11	19.2	63.0	3.8	5.7
17.5	-	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
18	11/16"	5	11	15.2	49.9	3.0	4.5
19	3/4"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
22	7/8"	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
25.5	1"	5	11	8.9	29.2	1.8	2.7

- 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 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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)