





# TRESSE ARAMIDE KD6104

La tresse d'étanchéité KD6104 en aramide est un produit performant conçu pour une utilisation dans des pompes de service de boues qui nécessitent une étanchéité fiable et durable. KD6104 répond à ces exigences grâce à ses propriétés qui assurent un contrôle efficace des fuites. Une autre caractéristique de la garniture KD6104 est sa faible friction, ce qui réduit l'usure des arbres et des manchons. C'est un avantage important pour les pompes car l'usure des pièces rotatives peut causer des fuites et des problèmes opérationnels. Grâce à cette caractéristique, la tresse KD6104 réduit la nécessité d'effectuer des opérations de maintenance sur les pièces mécaniques.

## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	15	225	15	3000			

- 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 KD6104

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 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 ARAMIDE KD6104

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	66.7	218.8	66.7	99.3
4	-	1	2.2	37.0	121.4	37.0	55.1
5	3/16"	1	2.2	23.8	78.1	23.8	35.5
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	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	13.7	44.9	5.5	8.2
12	-	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	16.7	54.8	3.3	5.0
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
20		5	11	8.8	29.0	1.8	2.7
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
25.5	1"	5	11	5.3	17.4	1.1	1.6

- 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**<sup>®</sup>  
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)