TRESSE RAMIE R4804

Composition

100% fils de Ramié avec PTFE

- Fils de Ramié
- Dispersion de PTFE
- Lubrifiant sans silicone



Tresse Ramie R4804

La tresse d'étanchéité R4804 est entièrement fabriqué en fil de ramie, revêtu de PTFE et d'un lubrifiant sans silicone. Ce produit, plus souple et plus élastique que les joints en fibre aramide, assure de bonnes performances d'étanchéité tout en protégeant les arbres et les roulements. La ramie est un fil technique naturel. Cette fibre est appréciée pour sa haute résistance mécanique, ce qui en fait l'un des fils naturels les plus robustes et durables, et elle se distingue également par sa faible élasticité et sa résistance à la déformation, conservant sa forme et sa structure au fil du temps.

Caractéristiques

Le ramie est utilisé pour des applications nécessitant robustesse et durabilité. Pour cette raison, il est employé dans la production de garnitures et de joints textiles, tirant parti de ses propriétés de résistance, notamment dans des environnements industriels nécessitant des matériaux avec une bonne résistance chimique et à l'usure.

- **Haute résistance à la traction** : il est jusqu'à huit fois plus résistant que le coton, ce qui le rend idéal pour des applications industrielles et techniques.
- **Résistance à l'humidité** : le ramie conserve sa robustesse même dans des environnements humides, offrant une excellente stabilité dimensionnelle.
- **Résistance à l'usure** : comparé à d'autres fibres naturelles, il est moins sujet à la détérioration due au frottement et à l'usure.
- **Stabilité thermique** : il peut résister à des températures élevées sans perdre ses propriétés mécaniques.
- **Durabilité environnementale** : en tant que fibre naturelle et biodégradable, le ramie est considéré comme un choix durable.

Applications

Tresse d'étanchéité pour pompes

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	60	900	2	400	4 ÷ 10	-50 ÷ 120	-60 ÷ 250
	25	375	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

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.

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

TRESSE RAMIE R4804

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	25.0	82.0	25.0	37.2
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	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
10	-	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
11	7/16"	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
12	-	2.5	5.5	12.5	41.0	5.0	7.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
14	9/16"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
18	11/16"	5	11	11.1	36.4	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
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 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.

CARRARA® GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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