



TRESSE ARAMIDE KD6604

Composition

- Fil d'aramide longues fibres
- Imprégnation de PTFE
- Lubrifiant sans silicone



Caractéristiques

KD6604 est une tresse spéciale fabriquée entièrement à partir de fil d'aramide discontinu à longues fibres. La caractéristique de ce fil est sa grande résistance à la dureté et à l'abrasion. Le processus d'imprégnation se déroule en trois étapes : une sur le fil, une deuxième pendant le tressage et la troisième sur la surface du produit tressé. KD6604 est une tresse en fibres d'aramide à 100% qui est excellente pour la polyvalence et la sécurité d'utilisation. Elle peut être utilisée sur n'importe quel type de pompe, mélangeur ou agitateur dans les secteurs du papier, de l'alimentation et de l'industrie.

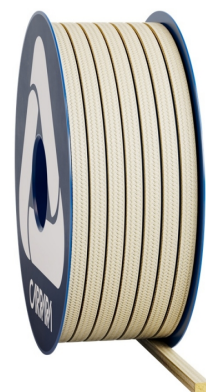
Applications

KD6604 est une tresse en aramide pour les pompes utilisées pour l'élévation d'eau, les eaux usées et les services de boues. KD6604 est une tresse universelle qui est facile à utiliser et applicable dans chaque contexte dynamique où la résistance doit être combinée avec une flexibilité maximale. Elle peut être installée sur des mélangeurs et dans de nombreuses applications dynamiques à faible vitesse en l'absence de fluides tels que les fours horizontaux. KD6604 est la tresse fabriquée avec un fil d'aramide à longues fibres. L'imprégnation de PTFE et les lubrifiants sont effectués en trois étapes : sur le fil, pendant le tressage et sur le corps de la tresse.

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 | 3 ÷ 12 | -100 ÷ 250 | -150/+480 |

- 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 KD6604

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 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

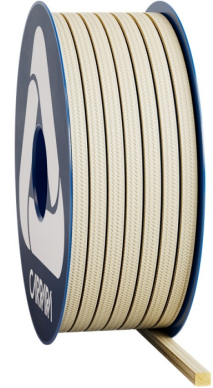
Carrara S.p.A.
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it



TRESSE ARAMIDE KD6604

| 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 | 25.0 | 82.0 | 25.0 | 37.2 |
| 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 | 13.9 | 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 | 10.9 | 35.8 | 4.3 | 6.5 |
| 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 | 10.0 | 32.8 | 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 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