



TRESSE PTFE GF4770

Composition

Fils GORE® de PTFE expansé sans autre lubrification



Caractéristiques

La tresse GF4770 est composée au 100% de fils GORE®. Ce fil sans lubrifiant garantit à la fois une grande résistance à l'extrusion et une usure réduite grâce à son faible coefficient de frottement.

Applications

La tresse type GF4770 est très polyvalente et peut être utilisée aussi bien sur les robinets que sur les pompes à piston, pour tous les services compatibles avec le PTFE et le graphite. La tresse type GF4770 est un bien universel, adapté à la fois aux vannes et aux pompes, il est fortement recommandé pour les pompes alternatives avec grand tête. La tresse GF4770 donne d'excellentes performances en garantissant la sécurité et une longue durée de vie.

Données techniques

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|
|  | 500 | 7500 | 1 | 200 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 280 | -330 ÷ 540 |
|  | 200 | 3000 | 2 | 400 | | | |

- 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



Tresse PTFE GF4770

La famille de produits en PTFE comprend une large gamme de tresses qui peuvent couvrir toutes les applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil de PTFE est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques, grâce aux propriétés de ce matériau qui assurent une étanchéité efficace, fiable et qui peut couvrir presque tout le pH range. Les tresses sont disponibles en versions sèches et lubrifiées, en combinaison avec d'autres fibres telles que l'aramide ou avec un noyau en caoutchouc.



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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 PTFE GF4770

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8 | 1 | 2.2 | 85.5 | 280 | 85.5 | 127.3 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 48.1 | 158 | 48.1 | 71.6 |
| 5 | 3/16 | 1 | 2.2 | 30.8 | 101 | 30.8 | 45.8 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 53.4 | 175 | 21.4 | 31.8 |
| 6.5 | 1/4 | 2.5 | 5.5 | 45.5 | 149 | 18.2 | 27.1 |
| 8 | 5/16 | 2.5 | 5.5 | 30 | 99 | 12 | 17.9 |
| 9.5 | 3/8 | 2.5 | 5.5 | 21.3 | 70 | 8.5 | 12.7 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 19.2 | 63 | 7.7 | 11.5 |
| 11 | 7/16 | 2.5 | 5.5 | 15.9 | 52 | 6.4 | 9.5 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 13.4 | 44 | 5.3 | 8 |
| 12.7 | 1/2 | 2.5 | 5.5 | 11.9 | 39 | 4.8 | 7.1 |
| 14 | 9/16 | 5 | 11 | 19.6 | 64 | 3.9 | 5.8 |
| 16 | 5/8 | 5 | 11 | 15 | 49 | 3 | 4.5 |
| 17.5 | 11/16 | 5 | 11 | 12.6 | 41 | 2.5 | 3.7 |
| 18 | - | 5 | 11 | 11.9 | 39 | 2.4 | 3.5 |
| 19 | 3/4 | 5 | 11 | 10.7 | 35 | 2.1 | 3.2 |
| 22 | 7/8 | 5 | 11 | 7.9 | 26 | 1.6 | 2.4 |
| 25.5 | 1 | 5 | 11 | 5.9 | 19 | 1.2 | 1.8 |

- 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 et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

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