# TRESSE PTFE GFO® GF7700

## Composition

ePTFE 100% GFO® WL Gore

## Caractéristiques

La principale caractéristique de tresse type GF7700 est de combiner les qualités du PTFE et celles du graphite. L'encapsulation du graphite dans le PTFE expansé stoppe la migration du graphite et réduit la dilatation thermique du PTFE.

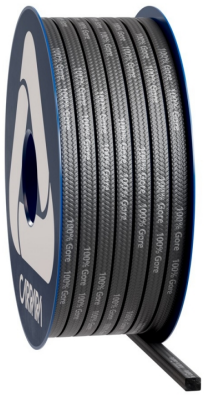
## Applications

La tresse presse-étoupe type GF7700 100% GFO® WL Gore est recommandé pour toutes les applications dynamiques et principalement pour les pompes centrifuges. C'est une excellente tresse adaptée à tous les fluides industriels à l'exception des oxydants forts et ceux non compatibles avec le PTFE et le graphite. C'est un tresse souple, résilient, facile à couper et à installer. Même aujourd'hui, offre une performance inégalée dans l'étanchéité des pompes, des agitateurs et des mélangeurs. Il est marqué pour garantir son originalité 100% GFO® WL Gore.

## Données techniques

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 150 | 2250 | 2 | 400 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 280 | -330 ÷ 540 |
| | 250 | 3750 | 2 | 400 | | | |
| | 25 | 375 | 25 | 5000 | | | |

- 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 GFO® GF7700

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.

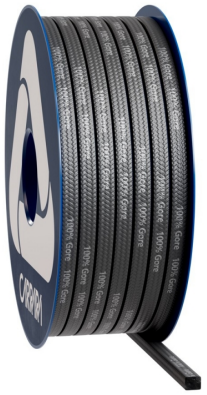
Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle 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 PTFE GFO® GF7700

| 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 | 15.6 | 51.2 | 6.3 | 9.3 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 13.2 | 43.3 | 5.3 | 7.9 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 10.9 | 35.8 | 4.3 | 6.5 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 9.6 | 31.5 | 3.8 | 5.7 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 15.6 | 51.2 | 3.1 | 4.6 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 12.2 | 40.0 | 2.4 | 3.6 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 10.9 | 35.8 | 2.2 | 3.3 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 9.6 | 31.5 | 1.9 | 2.9 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 8.6 | 28.2 | 1.7 | 2.6 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 6.8 | 22.3 | 1.4 | 2.0 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 5.0 | 16.4 | 1.0 | 1.5 |



- 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.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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