

## GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ TRESSÉE PTFE PL5000S

### Composition

100% fils de ePTFE

#### **Caractéristiques**

Le tresse PL5000S est une solution fiable pour les applications nécessitant l'utilisation de PTFE. Fabriquée avec du fil multifilament de PTFE pur, cette tresse est très polyvalente car elle peut être utilisée pour de nombreux services nécessitant l'utilisation de PTFE, jusqu'à une température maximale de T=260°C. De plus, la PL5000S convient à une utilisation dans des applications cryogéniques. Il est important de se rappeler que les températures minimales/maximales et les pressions maximales ne doivent pas être associées. Avec ces caractéristiques, la tresse PL5000S est une option fiable à utiliser dans toutes les applications nécessitant un niveau élevé d'étanchéité et de résistance chimique dans presque tout le domaine de pH.

#### **Applications**

Le tresse en PTFE PL5000S peut être utilisée avec tous les fluides acides et basiques compatibles avec le PTFE, tant pour les joints de tige que pour les joints statiques généraux, ainsi que pour les joints de pompes à mouvement alternatif et les agitateurs à basse vitesse. Disponible en version supérieure PT5504AS pour utilisation alimentaire et PT5500 OX pour service oxygène, la tresse PL5000S garantit des performances élevées et convient à une large gamme d'applications statiques nécessitant une étanchéité de fluide à haute pression.

#### Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F		
基	300	4500	1	200					
F	100	1500	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540		
<b>®</b>	20	300	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



## Garniture d'étanchéité tressée PTFE PI 5000S

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 blanc est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques à vitesse modérée, 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. Parmi les produits spéciaux se trouvent ceux adaptés à une utilisation alimentaire et pour les services d'oxygène.

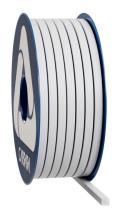






# GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ TRESSÉE PTFE PL5000S

Sezione mm	Sezione inch	Kg/box	Lbs/box	Mt/box	Ft/box	Mt/kg	Ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	58.8	192.9	58.8	87.6
4	-	1	2.2	3.7	12.1	3.7	5.5
5	3/16"	1	2.2	20.0	65.6	20.0	29.8
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	18.5	60.7	7.4	11.0
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	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.0	42.7	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
22	7/8"	5	11	6.9	22.6	1.4	2.1
25.5	1"	5	11	5.4	17.7	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.