



# TRESSÉE PTFE PL5000L

## Composition

Filament multiple en PTFE à 100%  
Lubrifiant inerte sans silicone

## Caractéristiques

La tresse PL5000L en PTFE est une solution fiable pour les applications dynamiques qui nécessitent l'utilisation de PTFE. Fabriqué à partir de fils multifilaments de PTFE pur et formulé avec un additif de lubrifiant sans silicone, cette tresse présente une grande polyvalence car il peut être utilisé pour de nombreux services où le PTFE est requis. Il est important de se rappeler que les températures minimales/maximales et les pressions maximales ne doivent pas être associées. Avec ces caractéristiques, PL5000L est une option fiable pour être utilisé dans toutes les applications qui nécessitent une grande résistance chimique dans presque tout le pH.

## Applications

La tresse en PTFE PL5000L peut être utilisée avec tous les fluides acides et basiques compatibles avec le PTFE, pour des joints de tige, des joints statiques généraux, des joints sur des pompes à mouvement alternatif, des centrifugeuses et des agitateurs à vitesse modérée. Disponible en version supérieure PT5504AL pour une utilisation alimentaire et PT5500 OX pour le service oxygène, la tresse PT5504L garantit des performances élevées et convient à une large gamme d'applications.

## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	20	300	1	200	0 ÷ 14	0 ÷ 280	32 ÷ 540
	100	1500	2	400			
	10	150	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



## Tressée PTFE PL5000L

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.



Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.



**Carrara S.p.A.**  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# TRESSÉE PTFE PL5000L

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	25.0	82.0	25.0	37.2
5	3/16"	1	2.2	20.0	65.6	20.0	29.8
6	-	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
6.5	1/4"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
8	5/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
9.5	3/8"	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
10	-	2.5	5.5	13.3	43.6	5.3	7.9
11	7/16"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
12	-	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	8.1	26.6	3.2	4.8
14	9/16"	5	11	13.5	44.3	2.7	4.0
16	5/8"	5	11	10.0	32.8	2.0	3.0
17.5	-	5	11	9.1	29.9	1.8	2.7
18	11/16"	5	11	8.1	26.6	1.6	2.4
19	3/4"	5	11	7.2	23.6	1.4	2.1
22	7/8"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7
25.5	1"	5	11	4.4	14.4	0.9	1.3

- 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, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

**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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)