



# TRESSE D'ÉTANCHÉITÉ PT5500 TAV

## Composition

Tresse ronde en PTFE pur à 100%, enroulée en spirale avec un ruban en PTFE pur à 100%


## Caractéristiques

La tresse ronde PT5500 TAV est une solution fiable pour les applications nécessitant l'utilisation de PTFE. Le double traitement de cette tige la rend particulièrement résistante à l'extrusion, aux hautes pressions, et garantit une forte adhérence aux surfaces, même non planes. De plus, la plasticité de ce joint assure une étanchéité parfaite dans le temps, car il ne durcit jamais. Avec ces caractéristiques, la PT5500 TAV est une option fiable pour toutes les applications nécessitant un haut niveau d'étanchéité et une excellente résistance chimique sur presque toute la gamme de pH.

## Applications

La tresse en PTFE PT5500 TAV est spécifiquement conçue pour les applications alimentaires et les services chimiques, mais elle est également adaptée à la vapeur, à l'eau, aux carburants, aux réfrigérants, aux acides et alcalis, aux solvants et aux gaz. Elle garantit des performances élevées et est idéale pour une large gamme d'applications statiques nécessitant l'étanchéité des fluides sous haute pression.

## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540

- 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 D'ÉTANCHÉITÉ PT5500 TAV

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.



**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)