



# PT5500 TAV

## Composizione

Treccia di PTFE puro al 100% avvolta a spirale con nastro di PTFE puro al 100%.


## Caratteristiche

La treccia PT5500 TAV è una soluzione affidabile per le applicazioni che richiedono l'utilizzo di PTFE. La doppia lavorazione di questo tondino lo rende particolarmente resistente all'estrusione, alle pressioni, e particolarmente aderente alle superfici anche non piane. Inoltre la plasticità di questa guarnizione garantisce una perfetta tenuta anche nel tempo perché non indurisce mai. Con queste caratteristiche, la treccia PT5500 TAV è un'opzione affidabile per essere impiegata in tutte quelle applicazioni che richiedono un alto livello di tenuta, e elevata resistenza chimica in quasi tutto il campo del pH.

## Applicazioni

La treccia di PTFE PT5500 TAV è specifica per impiego alimentare e servizio chimico, ma è adatta per vapore, acqua, combustibili, refrigeranti, acidi e alcali, solventi, gas. Garantisce elevate prestazioni e si presta a un ampio spettro di applicazioni statiche in cui è richiesta la tenuta dei fluidi in presenza di alte pressioni.

## Dati tecnici

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

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni



## PT5500 TAV

La famiglia di prodotti in PTFE comprende una vasta gamma di trecce e baderne in grado di coprire tutte le applicazioni che richiedono l'uso di questo materiale. Il filato di PTFE bianco viene comunemente utilizzato nei sistemi di tenuta a premistoppa, sia in applicazioni statiche che dinamiche a moderata velocità, grazie alle proprietà di questo materiale, che garantisce una tenuta efficiente, affidabile e in grado di coprire quasi l'intero range del pH. Sono disponibili prodotti sia nella versione asciutta che lubrificata, in combinazione con altre fibre come quelle aramidiche, oppure con l'anima in gomma. Tra i prodotti speciali, ci sono quelli idonei all'uso alimentare e per il servizio ossigeno.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

 **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)