



# TRECCIA PTFE ARAMIDICA PT5600K

## Composizione

Filato di PTFE  
Filato fibra aramidica

## Caratteristiche

PT5600K è una baderna realizzata con filato di PTFE puro con i quattro angoli rinforzati in filato aramidico continuo per ottenere una maggiore resistenza alla estrusione e alle alte pressioni. Questa treccia non macchia ed è idonea per le industrie chimiche. PT5600K è una baderna resistente e sicura, idonea per molte applicazioni nelle industrie chimiche e cartarie in tutte le applicazioni dinamiche, su pompe e agitatori.

## Applicazioni

La baderna PT5600K è realizzata con filati di PTFE puro e con filati aramidici agli angoli, per migliorare la resistenza meccanica in servizi ad alta pressione o a secco. La PT5600K in PTFE e fibra aramidica può essere utilizzata con tutti i fluidi acidi e basici compatibili, sia per la tenuta degli steli delle valvole o guarnizioni statiche in generale, sia per la tenuta di pompe alternate e agitatori a bassa velocità. Disponibile nella versione a righe PT5656, la treccia PT5600K garantisce elevate prestazioni ed è adatta a un'ampia gamma di applicazioni statiche dove è richiesta una tenuta fluida in presenza di alte pressioni.

## Dati tecnici

|  | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH     | T°C        | T°F        |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|
|  | 500   | 7500    | 1    | 200  | 3 ÷ 12 | -200 ÷ 280 | -330 ÷ 540 |
|  | 300   | 4500    | 2    | 400  |        |            |            |
|  | 10    | 150     | 10   | 2000 |        |            |            |

- 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



## Treccia PTFE Aramidica PT5600K

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. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

**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)



# TRECCIA PTFE ARAMIDICA PT5600K

| 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     | 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     | 16.7   | 54.8   | 6.7   | 10.0   |
| 10         | -            | 2.5    | 5.5     | 14.7   | 48.2   | 5.9   | 8.8    |
| 11         | 7/16"        | 2.5    | 5.5     | 11.9   | 39.0   | 4.8   | 7.1    |
| 12         | -            | 2.5    | 5.5     | 10.0   | 32.8   | 4.0   | 6.0    |
| 12.7       | 1/2"         | 2.5    | 5.5     | 9.3    | 30.5   | 3.7   | 5.5    |
| 14         | 9/16"        | 5      | 11      | 14.7   | 48.2   | 2.9   | 4.4    |
| 16         | 5/8"         | 5      | 11      | 11.4   | 37.4   | 2.3   | 3.4    |
| 17.5       | -            | 5      | 11      | 10.2   | 33.5   | 2.0   | 3.0    |
| 18         | 11/16"       | 5      | 11      | 10.9   | 35.8   | 2.2   | 3.3    |
| 19         | 3/4"         | 5      | 11      | 9.8    | 32.2   | 2.0   | 2.9    |
| 22         | 7/8"         | 5      | 11      | 6.5    | 21.3   | 1.3   | 1.9    |
| 25.5       | 1"           | 5      | 11      | 5.0    | 16.4   | 1.0   | 1.5    |

- I pesi al metro e quello della confezione possono presentare una tolleranza +/- 10 %. Sono disponibili on demand dimensioni e confezioni customizzate.



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. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

**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)