



# BADERNA PTFE PT5504AL

## Composizione

Filato multifilamento 100% di PTFE  
Lubrificante idoneo ai servizi alimentari

## Caratteristiche

La treccia PT5504AL è una soluzione affidabile per le applicazioni dinamiche che richiedono l'utilizzo di PTFE. Realizzata con filato multifilamento di PTFE puro e additivato con lubrificante idoneo ai servizi alimentari, questa baderna mostra una grande versatilità perché può essere utilizzata per molti servizi dove si richiede l'uso di PTFE. È importante ricordare che le temperature minime/massime e le pressioni massime non devono essere associate. Con queste caratteristiche, la treccia PT5504AL è un'opzione affidabile per essere impiegata in tutte quelle applicazioni che richiedono elevata resistenza chimica in quasi tutto il campo del pH.

## Applicazioni

La treccia di PTFE PT5504AL può essere impiegata con tutti i fluidi acidi e basici compatibili con il PTFE, è raccomandata per servizi a contatto con prodotti alimentari e farmaceutici, per tenute su pompe reciprocatrici, centrifughe e agitatori a moderata velocità. Disponibile nella versione PT5504L per uso non alimentare e PT5500 OX per servizi ossigeno, la treccia PT5504AL garantisce elevate prestazioni e si presta a un ampio spettro di applicazioni.

## Dati tecnici

|  | 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 |        |         |          |

- 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



## Baderna PTFE PT5504AL

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)



# BADERNA PTFE PT5504AL

| 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     | 22.2   | 72.8   | 22.2  | 33.1   |
| 6          | -            | 2.5    | 5.5     | 38.5   | 126.3  | 15.4  | 22.9   |
| 6.5        | 1/4"         | 2.5    | 5.5     | 35.7   | 117.1  | 14.3  | 21.3   |
| 8          | 5/16"        | 2.5    | 5.5     | 22.7   | 74.5   | 9.1   | 13.5   |
| 9.5        | 3/8"         | 2.5    | 5.5     | 16.1   | 52.8   | 6.5   | 9.6    |
| 10         | -            | 2.5    | 5.5     | 13.9   | 45.6   | 5.6   | 8.3    |
| 11         | 7/16"        | 2.5    | 5.5     | 11.9   | 39.0   | 4.8   | 7.1    |
| 12         | -            | 2.5    | 5.5     | 9.6    | 31.5   | 3.8   | 5.7    |
| 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      | 11.6   | 38.1   | 2.3   | 3.5    |
| 17.5       | -            | 5      | 11      | 10.2   | 33.5   | 2.0   | 3.0    |
| 18         | 11/16"       | 5      | 11      | 9.6    | 31.5   | 1.9   | 2.9    |
| 19         | 3/4"         | 5      | 11      | 8.6    | 28.2   | 1.7   | 2.6    |
| 22         | 7/8"         | 5      | 11      | 6.8    | 22.3   | 1.4   | 2.0    |
| 25.5       | 1"           | 5      | 11      | 5.3    | 17.4   | 1.1   | 1.6    |

- 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)