



# BADERNA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

## Composizione

egPTFE GORE®  
Filato aramidico

## Caratteristiche

La treccia GF4600KS è realizzata con puro filato di egPTFE GORE® e filato aramidico sugli angoli. Il filato GORE® è costituito da ePTFE con grafite incapsulata, senza contenere altri lubrificanti. La baderna GF4600KS offre una grande resistenza all'estruzione e all'usura grazie al proprio corpo ultra denso e al suo bassissimo coefficiente d'attrito.



## Applicazioni

GF4600KS è la baderna specifica per pompe reciprocative ad alta pressione, adatta per tutti i fluidi industriali nel range pH 3÷12 che sono compatibili con l'aramidico, la grafite e il PTFE. La treccia GF4600KS è stata progettata per le grandi pompe reciprocative industriali di rilevante portata oraria. La tenuta di questa categoria di pompe è molto sollecitata a causa dell'altissima pressione, accompagnata spesso da una elevata temperatura. La baderna GF4600KS risponde ad elevati standard di qualità per garantire la sicurezza e la lunga durata del servizio.

## Dati tecnici

|  | P bar | lbf/in <sup>2</sup> | Vm/S | f/pm | pH     | T°C        | T°F        |
|--|-------|---------------------|------|------|--------|------------|------------|
|  | 500   | 7500                | 3    | 600  | 3 ÷ 12 | -100 ÷ 250 | -150 ÷ 480 |
|  | 25    | 375                 | 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.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.

## Baderna G4 GORE Aramidica GF4600KS

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 viene comunemente utilizzato nei sistemi di tenuta a premistoppa, sia in applicazioni statiche che dinamiche, 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.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente 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 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# BADERNA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3          | 1/8"         | 1      | 2.2     | 76.9   | 252.3  | 76.9  | 114.5  |
| 4          | -            | 1      | 2.2     | 43.5   | 142.7  | 43.5  | 64.8   |
| 5          | 3/16"        | 1      | 2.2     | 27.8   | 91.2   | 27.8  | 41.4   |
| 6          | -            | 2.5    | 5.5     | 50.0   | 164.0  | 20.0  | 29.8   |
| 6.5        | 1/4"         | 2.5    | 5.5     | 41.7   | 136.8  | 16.7  | 24.8   |
| 8          | 5/16"        | 2.5    | 5.5     | 27.8   | 91.2   | 11.1  | 16.6   |
| 9.5        | 3/8"         | 2.5    | 5.5     | 19.5   | 64.0   | 7.8   | 11.6   |
| 10         | -            | 2.5    | 5.5     | 17.6   | 57.7   | 7.0   | 10.5   |
| 11         | 7/16"        | 2.5    | 5.5     | 15.6   | 51.2   | 6.3   | 9.3    |
| 12         | -            | 2.5    | 5.5     | 14.7   | 48.2   | 5.9   | 8.8    |
| 12.7       | 1/2"         | 2.5    | 5.5     | 13.2   | 43.3   | 5.3   | 7.9    |
| 14         | 9/16"        | 5      | 11      | 18.0   | 59.1   | 3.6   | 5.4    |
| 16         | 5/8"         | 5      | 11      | 13.8   | 45.3   | 2.8   | 4.1    |
| 17.5       | -            | 5      | 11      | 12.2   | 40.0   | 2.4   | 3.6    |
| 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      | 7.3    | 24.0   | 1.5   | 2.2    |
| 25.5       | 1"           | 5      | 11      | 5.4    | 17.7   | 1.1   | 1.6    |



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



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore e/o marcatura del prodotto.

  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A..

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