

Scheda Prodotto Treccie Tipo 2003/Z

Materiale:

Intrecciata diagonalmente e realizzata con filato di puro PTFE, rinforzata filo per filo con il duraturo filato aramidico. E' impregnata con PTFE in dispersione e lubrificata con olio di silicone.

Nota: il colore del prodotto reale può variare dall'immagine su questa scheda tecnica.

Proprietá:

La costruzione della treccia tipo TEADIT 2003/Z unisce le notevoli proprietà del resistente e duraturo filato aramidico alla resistenza chimica e malleabilità del PTFE. Il risultato é una treccia polivalente in grado di funzionare a velocità elevate con la minima usura dell'albero. Ha un'eccezionale resistenza all'estrusione a pressioni elevate.

Applicazioni:

E' una treccia ideale per pompe rotative e a pistone, miscelatori, agitatori, bollitori e valvole per una vasta gamma di industrie: cartiere, petrolchimiche, zuccherifici, alimentari, fabbriche di concime, etc.

Impieghi:

La treccia tipo TEADIT 2003/Z può essere utilizzata a contatto con diversi fluidi inclusi quelli abrasivi; acqua fredda e calda, vapore, solventi, olii e grassi, acidi e liscivie diluiti, acqua salata, acque di scarico, fanghiglie, etc.



Benefici:

Ha una notevole resistenza all'estrusione. Comporta una minore usura dell'albero in applicazioni con fanghiglia abrasiva. E' termicamente stabile fino a 280°C.

Eccezioni:

Acidi e liscivie fortemente concentrati, metalli alcalini, fluoro e i suoi derivati a temperature elevate, ossigeno.

Temperatur: - Temp + Temp
(°C) 100 280

pH: 2-12
Dichte: 1,6

Druck: rotierend: osz.: statisch: v:
(bar) 30 40 180 (m/s) 12



TEADIT INTERNATIONAL - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA
Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20
austria@teadit.eu - www.teadit.eu

