

Scheda Prodotto Trecce Tipo 2024

Materiale:

La treccia TEADIT 2024 é ottenuta dall'estrusione di PTFE puro non sinterizzato, con l'aggiunta di lubrificante approvato per alimenti. E' disponibile sia in sezioni tonde che quadre.

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

Proprietá:

Il tipo 2024 é una treccia morbida e compatta. Ha un bassissimo coefficiente d'attrito, un'eccellente resistenza alla penetrazione del gas ed é auto-lubrificante. Il tipo 2024 rimane morbido e flessibile anche dopo un lungo utilizzo, ciò consente la riduzione d'attrito sugli alberi e steli. Può essere utilizzata per quelle applicazioni in cui la treccia tipo TEADIT 2022, essendo nera, non é consigliata, vale a dire nelle industrie alimentari e farmaceutiche.

Applicazioni:

E' adatta per l'utilizzo su pompe, miscelatori, valvole a ghigliottina, valvole, ma anche per molte applicazioni statiche. Grazie alla sua morbidezza, questa treccia viene normalmente installata con anello di testa e di fondo in treccia tradizionale. A seconda della pressione e del fluido prevalente, vengono consigliati a tal scopo i tipi TEADIT 2422,2044,2005 o 2006.

Impieghi:

Grazie all'eccellente resistenza chimica del puro PTFE, la treccia 2024 può essere utilizzata con la maggior parte delle sostanze sia liquide che gassose. E' adatta anche per l'utilizzo con fluidi abrasivi e cristallizzanti.



Benefici:

Il tipo 2024 ha un bassissimo coefficiente d'attrito e quindi non causa l'usura degli alberi o mandrini. Particelle abrasive o cristallizzanti sono racchiuse nel corpo di questa treccia. Può essere utilizzata anche a contatto con una vasta gamma di fluidi e anche per applicazioni statiche.

Eccezioni:

Metalli alcalini, fluoro e i suoi derivati a temperature e pressioni elevate, ossigeno.

Temperatur: - Temp + Temp
(°C) 100 250

pH: 0-14

Dichte: 1,75

Druck: rotierend: osz.: statisch:
(bar) 10 20

v:
(m/s) 4



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