

## Scheda Prodotto Treccie Tipo 2004

### Materiale:

Intrecciata diagonalmente e realizzata con filato aramidico continuo, impregnata con PTFE e olio silconico per alte temperature.

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

### Proprietà:

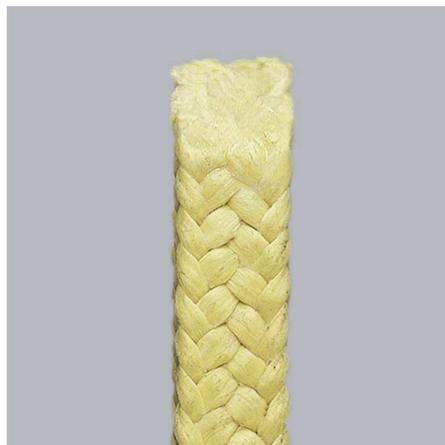
La treccia, estremamente resistente e duratura, possiede una compatibilità chimica migliore di quella dell'amianto impregnato con PTFE e un'insuperabile resistenza meccanica del filato aramidico. L'impregnazione di PTFE e il lubrificante danno come risultato un basso coefficiente d'attrito e consentono velocità dell'albero fino a 15 m/sec. Tuttavia, a causa della tenacità della fibra aramidica, consigliamo una durezza dell'albero (bussola)  $\geq 60$  HRC.

### Applicazioni:

Sebbene sia stata progettata principalmente come treccia per pompe rotative, la 2004 è adatta anche per valvole e pompe a pistone, miscelatori e reattori nelle seguenti industrie: farmaceutiche, alimentari, chimiche e petrolchimiche, cartiere, zuccherifici, centrali elettriche, acciaierie e molte altre. Ideale anche come anelli anti estrusione in combinazione con trecce più morbide.

### Impieghi:

La resistenza chimica del filato aramidico unita all'impregnazione di PTFE consente l'utilizzo di questa treccia con la maggior parte dei prodotti chimici (ad eccezione di quelli molto corrosivi), acqua, vapore, olii, solventi, etc. mentre la sua notevole resistenza all'abrasione la rende ideale per l'utilizzo con sabbia abrasiva, fanghiglia e altri fluidi ghiaiosi.



### Benefici:

Estremamente durevole e resistente all'abrasione, è adatta per una vasta gamma di fluidi in molti tipi diversi d'industrie.

### Eccezioni:

Acidi fortemente concentrati, soluzioni caustiche, metalli alcalini, ossigeno.

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

pH: 2-12  
Dichte: 1,5

Druck: rotierend:    osz.:    statisch:  
(bar)    35        200        250

v:  
(m/s) 15



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