

## Scheda Prodotto Trecce Tipo 2017/Z

### Materiale:

Intrecciata diagonalmente con costruzione a passi alternati tra i due materiali impiegati, realizzata con filato di PTFE grafitato (PTFE con grafite incorporata) e filato aramidico continuo, lubrificata con olio di silicone.

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

### Proprietà:

La 2017/Z è una treccia multi filato ad alte prestazioni che unisce i vantaggi del compatto PTFE grafitato a quelli del tenace e duraturo filato aramidico. Il risultato è una ridotta usura degli alberi e una migliore conduttività termica rispetto alle trecce aramidiche standard.

### Applicazioni:

È una treccia polivalente per l'utilizzo su pompe rotative e a pistone, miscelatori, agitatori, reattori, per valvole per processo industriale e chimico, adatta per applicazioni ad alte pressioni.

### Impieghi:

La treccia 2017/Z può essere utilizzata a contatto con una vasta gamma di fluidi inclusi quelli abrasivi: acqua fredda e calda, vapore, solventi, olii, grassi, acidi e liscivie diluiti, acqua salata, acque di scarico, etc.



### Benefici:

La treccia TEADIT 2017/Z è particolarmente adatta per applicazioni critiche di tenuta con alte pressioni o fluidi abrasivi, assicurando in tal modo una più lunga durata. La treccia unisce l'eccezionale resistenza all'estrusione e l'elevata resistenza meccanica all'ottima stabilità chimica e termica.

### 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:
(bar)	30	50	200

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