

Scheda Prodotto Treccie Tipo 2201

Materiale:

La treccia tipo TEADIT 2201 è intrecciata diagonalmente con filato di fibre di puro carbonio, con una speciale impregnazione e con un lubrificante senza silicone.

Proprietá:

Il tipo 2201 non ha la rigidità tipica delle treccie in puro carbonio, ha un'eccezionale conducibilità termica ed un coefficiente di attrito molto basso. Diversamente da molte treccie in fibre sintetiche la 2201 non si restringe nemmeno se sottoposta ad alte temperature: nessun restringimento a temperature superiori a 300°C grazie alla sua notevole stabilità dimensionale. Date le eccellenti proprietà chimiche e meccaniche del carbonio, questa treccia è resistente ai fluidi più aggressivi ed abrasivi.



Applicazioni:

Treccia polivalente utilizzata per una vasta gamma di applicazioni. Particolarmente adatta per tutte le più esigenti applicazioni dinamiche come pompe per alimento caldaia, miscelatori, agitatori, raffinatori ecc., ma anche per applicazioni statiche come valvole, autoclavi, reattori ecc in diversi tipi di industrie quali centrali elettriche, cartiere, industrie farmaceutiche, chimiche, petrolchimiche e molte altre.

Impieghi:

Visto che la 2201 copre l'intera gamma del pH da 0 a 14, può essere utilizzata con quasi tutti i fluidi: dall'acqua bollente all'acqua fredda, alle acque di scarico, all'alcool, ai solventi, ai prodotti chimici aggressivi, ai gas, agli olii diatermici ecc.

Benefici:

Tenendo conto della sua ampia gamma di possibilità d'impiego, la treccia Teadit 2201 può essere standardizzata riducendo così i costi di magazzino. Possiede un coefficiente di dilatazione termica molto simile a quello dell'acciaio e quindi necessita di minori regolazioni del premitreccia riducendo così i costi di manutenzione. Il coefficiente d'attrito molto basso si traduce in una ridotta usura dell'albero e assicura il regolare funzionamento della pompa.

Eccezioni:

Acidi corrosivi fortemente concentrati.

Temperatur: - Temp + Temp
(°C) 50 300

pH: 0-14

Dichte: 1,4

Druck: rotierend: osz.: statisch:
(bar) 35 100 200

v:
(m/s) 25



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

Le indicazioni contenute nel presente catalogo relativamente alle caratteristiche ed attitudini ed alle possibilità di impiego dei prodotti hanno valore generale ed orientativo. Qualsiasi tipo di impiego dei prodotti deve essere preceduto da uno studio specifico e da una valutazione di idoneità all'impiego concreto di essi. La mancata utilizzazione di prodotti di tenuta idonei può provocare gravi danni a persone o cose. Le specifiche indicate possono essere soggette a modifiche senza comunicazione o preavviso. Il presente catalogo annulla ogni precedente pubblicazione relativa ai prodotti. La Teadit non si assume responsabilità di alcuna natura.