

## Scheda Prodotto Treccie Tipo 2200/I

### Materiale:

Intrecciata diagonalmente e realizzata con filato di puro carbonio di alta qualità impregnato filo per filo con grafite purissima in polvere; la treccia ha incorporato il rinforzo metallico e l'inibitore di corrosione.

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

### Proprietà:

Il tipo TEADIT 2200/I non ha la solita rigidità tipica delle treccie convenzionali in carbonio. Ha una buona flessibilità e buone proprietà di dissipazione del calore e basso coefficiente d'attrito. Notevole stabilità chimica e termica. La treccia tipo 2200/I, in combinazione con la 2000 o con gli anelli 2100, si adatta molto bene come anello di testa e di fondo. Impedisce l'estrusione della grafite flessibile più morbida.

### Applicazioni:

Adatta per impieghi universali, per valvole, impieghi statici per alte temperature, per acqua, per vapore in diversi tipi di industrie come cartiere, centrali elettriche, industrie chimiche e molte altre.

### Impieghi:

Il tipo 2200/I copre l'intera gamma del pH e può essere utilizzato con quasi tutti i fluidi: acqua fredda e calda, vapore, prodotti chimici, gas bollenti, alcool, solventi, olii diatermici, etc.



### Benefici:

Dato che il tipo 2200/I è una treccia molto versatile ed economica, diverse società l'hanno standardizzata. Ha un coefficiente di dilatazione termica molto simile a quello dell'acciaio e quindi necessita di minori regolazioni del premitreccia. Il basso peso specifico ne determina l'economicità. Il tipo 2200/I riduce il divario (anche di prezzo) tra le treccie convenzionali e quelle di pura grafite.

### Eccezioni:

Acidi corrosivi fortemente concentrati.

Temperatur:	- Temp	+ Temp	vapore:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	Dichte:	1,2
Druck:	rotierend:	osz.:	statisch:	v:	
(bar)			350	(m/s)	



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