



TRECCIA PT5504SG

Composizione

Filato 100% di PTFE
Anima di estruso in EPDM

Caratteristiche

La treccia PT5504SG è una soluzione affidabile per le applicazioni che richiedono l'utilizzo di PTFE. Realizzata con filato di PTFE puro e anima in gomma, questa baderna mostra una grande versatilità perché può essere utilizzata per molti servizi dove si richiede l'uso di PTFE con un recovery più consistente. È importante ricordare che le temperature minime/massime e le pressioni massime non devono essere associate. Con queste caratteristiche, la treccia PT5504SG è un'opzione affidabile per essere impiegata in tutte quelle applicazioni che richiedono un alto livello di tenuta e elevata resistenza chimica in quasi tutto il campo del pH. Il prodotto standard è realizzato con EPDM ma sono disponibili on-demand altre gomme.

Applicazioni

Guarnizione per valvole e pompe, la treccia PT5504SG offre elevate prestazioni e si presta a un ampio spettro di applicazioni in cui è richiesta una maggiore elasticità.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	50	750	1	200	3 ÷ 11	-35 ÷ 120	-30 ÷ 250
	50	750	10	2000			
	10	150	10	2000			

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni



Treccia PT5504SG

La famiglia di prodotti in PTFE comprende una vasta gamma di trecce e baderne in grado di coprire tutte le applicazioni che richiedono l'uso di questo materiale. Il filato di PTFE bianco viene comunemente utilizzato nei sistemi di tenuta a premistoppa, sia in applicazioni statiche che dinamiche a moderata velocità, grazie alle proprietà di questo materiale, che garantisce una tenuta efficiente, affidabile e in grado di coprire quasi l'intero range del pH. Sono disponibili prodotti sia nella versione asciutta che lubrificata, in combinazione con altre fibre come quelle aramidiche, oppure con l'anima in gomma. Tra i prodotti speciali, ci sono quelli idonei all'uso alimentare e per il servizio ossigeno.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

 **CARRARA**[®]
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it