

Tubo 560TJ ToughJACKET™

Ideale per Sistemi Idraulici ad Alte Prestazioni



Il tubo 560TJ è progettato per tutte le applicazioni idrauliche con elevati requisiti di resistenza e durata in condizioni critiche.

Il rivestimento ToughJACKET™ garantisce un'eccellente resistenza contro:

- Abrasioni
- Raggi UV & Ozono
- Temperature fino a 121°C

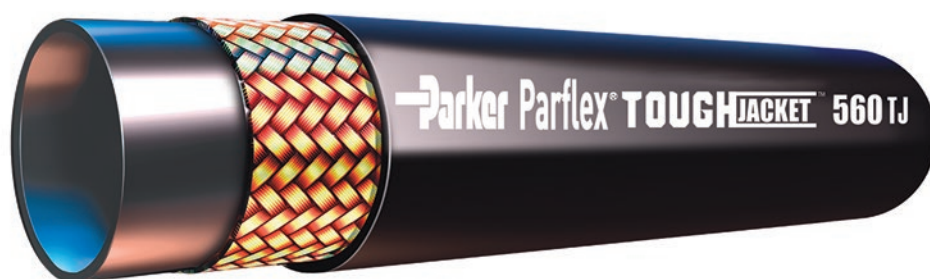
In questo modo, è possibile aumentare la vita utile e ridurre i tempi di fermo della macchina.

Il tubo 560TJ è stato ottimizzato per semplificare la fase di progettazione e installazione.

Oltre alla sua resistenza e affidabilità, garantisce eccellenti costi di gestione complessivi.

Di seguito alcuni esempi di possibili applicazioni:

- Attrezzature per la costruzione
- Attrezzature agricole
- Movimentazione dei materiali
- Macchine utensili



Caratteristiche:

Rivestimento

- Eccellente resistenza all'abrasione
- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'Ozono
- Rivestimento antiaderente
- Resistente all'acqua marina

Caratteristiche del Tubo

- Modello compatto
- Raggio di piegatura molto piccolo
- Linee doppie e multiple disponibili, la lunghezza dei tubi subisce una piccola variazione quando sono sotto pressione
- Tubi assemblati preformati
- Estremamente leggero

- Temperatura da -40°C a 121°C

Vantaggi:

Solido e Resistente

- Lunga durata e tempo di fermo ridotto in applicazioni critiche e condizioni ambientali rigide
- Installazione facile e maggiore durata
- Ideale per ambienti marini

Prodotto e installazione migliorati

- Ideale in caso di spazio limitato
- Ideale per macchine molto compatte
- Nessun rischio di aggrovigliamento o abrasioni tra i tubi, facilità di installazione
- Progettazione ottimizzata e personalizzata
- Facilità di movimentazione, costi di carburante ridotti, maggiore portata
- Maggiore gamma di applicazioni



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Tubo 560TJ ToughJACKET™

ESEMPI DI APPLICAZIONI E MERCATI:

- Attrezzature per la costruzione
- Macchine utensili
- Movimentazione dei materiali
- Attrezzature agricole

COSTRUZIONE:

Condotta Interna: Copoliestere
Rinforzo: Treccia di fili ad alta resistenza
Rivestimento: Poliuretano TOUGHJACKET™, nero

PARAMETRI DI ESERCIZIO:

Intervallo di Temperatura:

Fluidi idraulici a base di petrolio e oli lubrificanti:
 da -40°C a +121°C (da -40°F a +250°F)

Fluidi idraulici di materiale sintetico, miscela sintetica,
 ed emulsione acqua/olio:
 fino a +85°C (+185°F)

Fluidi idraulici a base di acqua/glicole:
 fino a +57°C (+135°F)






Funzionamento a vuoto: 711 mm Hg

Variazione della lunghezza alla Pressione di Esercizio Massima: ± 2%

Pressione di Scoppio Minima: 4x Pressione di Esercizio Massima a 23°C (73°F)

CERTIFICAZIONI:

- Soddisfa/Eccede SAE 100R1AT
- Approvato da MSHA

Denominazione #	Diametro Interno nom. pollici mm		Diametro Esterno mass. pollici mm		Pressione di Esercizio mass. MPa psi		Raggio di Piegatura min. pollici mm		Peso lbs/ft kg/m		Serie di Raccordi Permanenti
											
560TJ-3	3/16	5	0,39	9,9	25,0	3.625	0,75	19	0,07	0,11	56
560TJ-4	1/4	6	0,47	11,9	22,4	3.250	1,50	38	0,09	0,14	56
560TJ-5	5/16	8	0,53	13,4	20,6	3.000	1,75	44	0,11	0,16	56
560TJ-6	3/8	10	0,61	15,5	19,0	2.750	2,00	51	0,14	0,21	56
560TJ-8	1/2	13	0,75	19,0	17,2	2.500	3,00	76	0,19	0,29	56
560TJ-10	5/8	16	0,93	23,6	13,7	2.000	4,00	102	0,31	0,47	56
560TJ-12	3/4	19	1,04	26,4	12,0	1.750	4,25	108	0,28	0,42	56



**I dettagli della
pressatura sono
a portata di clic.**

Codice QR di prova



