



372RH

Tubo compatto *No-Skive* a 3 trecce

per trasporto ferroviario in Europa



- Idraulica ad alta pressione nell'intervallo di pressione di esercizio 4SP
- Rivestimento esterno in speciale gomma ignifuga

372RH Tubo compatto *No-Skive*

con rivestimento ignifugo

Il rivestimento in speciale gomma ignifuga del tubo 372RH contribuisce a una maggiore sicurezza nel trasporto ferroviario poiché riduce al minimo l'emissione di sostanze dannose in caso di incendio.

Questo tipo di tubo convince per il suo design compatto e il conseguente ridotto raggio di curvatura. La sua condotta interna in nitrile garantisce un'elevata resistenza agli agenti chimici, compresi gli oli idraulici biodegradabili. Le elevate pressioni nominali di esercizio completano le straordinarie proprietà del tubo, rendendo così il 372RH un prodotto eccellente per il mercato del trasporto ferroviario.

Proprietà

- Condotta interna in nitrile (NBR) per una maggiore resistenza agli agenti chimici
- Ridotto raggio di curvatura
- Adatto per essere utilizzato con raccordi *No-Skive* della serie 70 con superficie esente da cromo (VI)

Certificazioni

- Norma tedesca: DIN 5510-2
- Norma francese: NF F 16-101/102
- Norma britannica: BS 6853

372RH Tubo compatto *No-Skive*

Applicazioni primarie

Sistemi idraulici ad alta pressione dinamica e statica.

Specifiche applicabili

Specifiche Parker – Pressione di esercizio e diametro esterno conformi a EN 856 – 4 SP

Costruzione tubo

- Tubo:** Nitrile (NBR)
Rinforzo: Tre trecce di filo in acciaio ad alta resistenza
Rivestimento: Gomma sintetica ignifuga

Fluidi consigliati

Fluidi idraulici a base di petrolio o acque-glicole, oli lubrificanti, aria e acqua. Rivestimento perforato per applicazioni con aria e gas superiori a 1,7 MPa.

Per ulteriori informazioni contattare il reparto Engineering oppure la Divisione Hose Products all'indirizzo HPDE@Parker.com.

Intervallo di temperatura -40 °C fino a +100 °C

Eccezioni: Aria max. +70 °C
 Acqua max. +85 °C

Serie Raccordi



Codice articolo	Diam. int. tubo				Diam. est. tubo	Pressione nominale				raggio di curvatura minimo	Peso
	DN	Pollici	Misura	mm		pressione di esercizio dinamica massima	pressione di scoppio minima	pressione di esercizio dinamica massima	pressione di scoppio minima		
				mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
372RH-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	180,0	25800	120	0,73
372RH-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
372RH-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
372RH-12	20	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36
372RH-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	310	1,78

La combinazione di pressioni e temperature elevate possono ridurre la durata in servizio del tubo.

Raccordi Parkrimp e aggraffatrici

Il tubo 372RH può essere assemblato con raccordi esenti da cromo (VI) della serie 70 e con aggraffatrici del sistema Parkrimp – KarryKrimp portatile per l'assemblaggio sul posto, Parkrimp fissa per officina e PHastkrimp ad assemblaggio veloce per la produzione in serie. Un'ampia gamma di raccordi con oltre 36 configurazioni di estremità, insieme ai tubi Parker e alle aggraffatrici Parker, consente un assemblaggio sicuro e facile – non importa dove né quando.



Parker Hannifin GmbH
 Hose Products Division Europe
 e-mail: hpde@parker.com
www.parker.com/euro_hp

