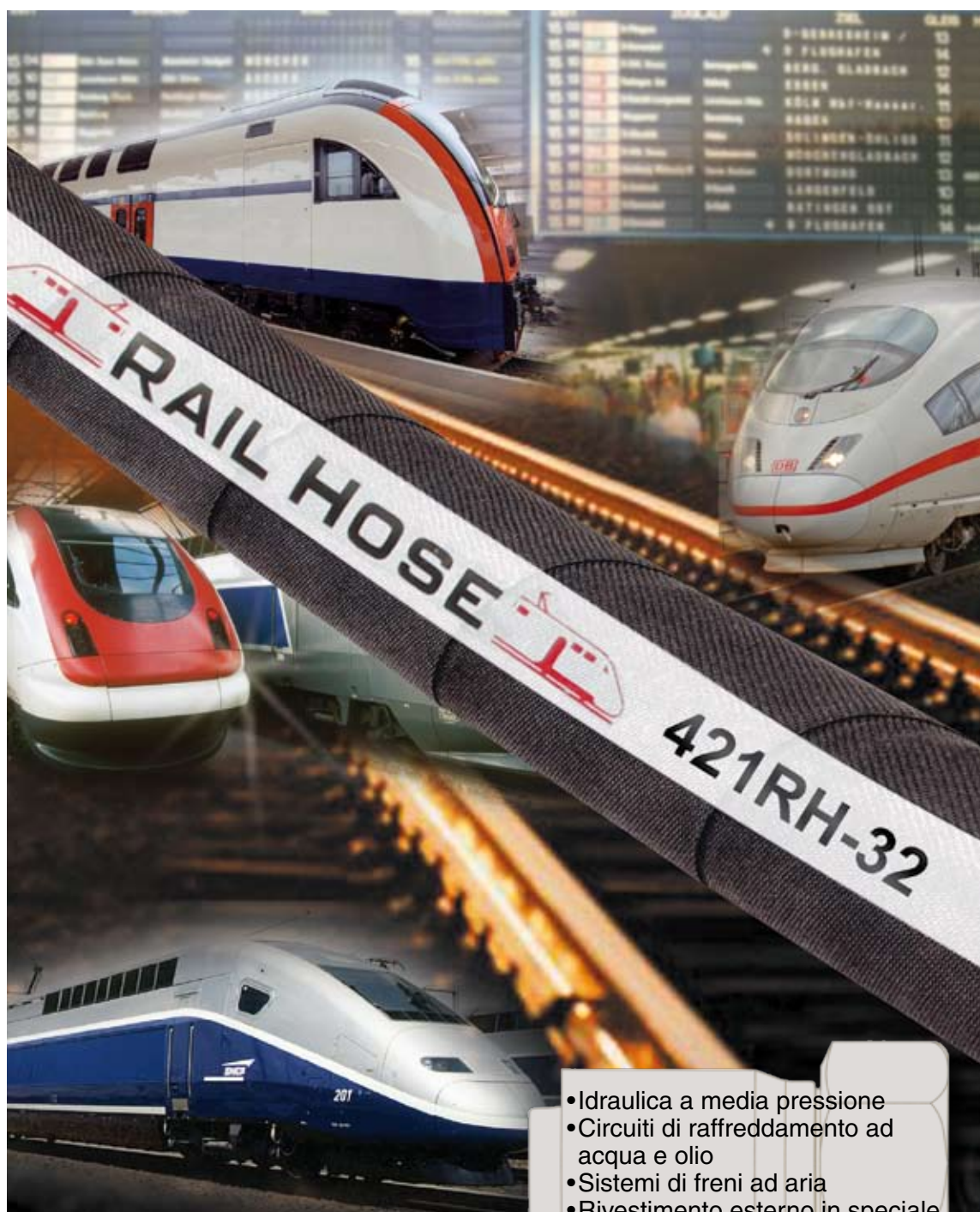




421RH Tubo *No-Skive*

per trasporto ferroviario in Europa



- Idraulica a media pressione
- Circuiti di raffreddamento ad acqua e olio
- Sistemi di freni ad aria
- Rivestimento esterno in speciale gomma ignifuga

421RH Tubo *No-Skive*

con rivestimento ignifugo

Il rivestimento in speciale gomma ignifuga del tubo 421RH contribuisce a una maggiore sicurezza nel trasporto ferroviario poiché riduce al minimo l'emissione di sostanze dannose in caso di incendio.

La sua condotta interna in nitrile fornisce un'elevata resistenza agli agenti chimici, compresi gli oli idraulici biodegradabili. Il tubo 421RH completa la gamma a media pressione della serie di tubi RH con i più ampi diametri nominali.

Proprietà

- Condotta interna in nitrile (NBR) con elevata resistenza agli agenti chimici. Resistente anche agli oli biodegradabili
- Adatto per essere utilizzato con raccordi Parkrimp *No-Skive* della serie 48 con superficie esente da cromo (VI) – sicuro ed affidabile

Certificazioni

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

421RH Tubo *No-Skive*

Applicazioni primarie

Sistemi idraulici e pneumatici generali a media pressione e circuiti di raffreddamento ad acqua e olio.

Specifiche applicabili

EN 853 1SN – ISO 1436 Tipo 1 – SAE100R1AT

Costruzione tubo

- Tubo:** Nitrile (NBR)
Rinforzo: Una treccia 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

48

Raccordi Parkrimp e aggraffatrici

Il tubo 421RH può essere assemblato con raccordi esenti da (VI) della serie 48 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 60 configurazioni di estremità, insieme ai tubi Parker e alle aggraffatrici Parker, consente un assemblaggio sicuro e facile – non importa dove né quando.



Codice articolo XXXX-XX-XX	Diam. int. tubo				Diam. est. tubo mm	Pressione nominale				raggio di curvatura minimo mm	Peso kg/m
	DN	Pollici	Misura	mm		pressione di esercizio dinamica massima		pressione di scoppio minima			
						MPa	psi	MPa	psi		
421RH-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421RH-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421RH-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

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



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



Product Information 4480-RH02/IT
 © 2007 Parker Hannifin/074
 punctum/Plantijn/Casparie 04/2007