



# 681DB

## Tubo *No-Skive* 2TE

per trasporto ferroviario in Europa



- Idraulica a bassa pressione
- Applicazioni con aria pressurizzata (dal size -6)
- Circuiti di raffreddamento ad aria e olio
- Rivestimento esterno in speciale gomma ignifuga

# 681DB Tubo *No-Skive* 2TE

con rivestimento ignifugo

Il rivestimento in speciale gomma ignifuga del tubo 681DB contribuisce a una maggiore sicurezza nel trasporto ferroviario poiché riduce al minimo l'emissione di sostanze dannose in caso di incendio.

Grazie alla sua elevata flessibilità e a un ridotto raggio di curvatura il tubo è perfettamente adatto a un'installazione dove gli spazi sono ristretti. Per molti anni è risultato essere un tubo affidabile in questo segmento di mercato ed è utilizzato soprattutto nei sistemi idraulici a bassa pressione e nei circuiti di raffreddamento ad acqua.

## Proprietà

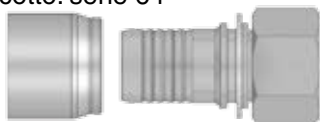
- Ridotto raggio di curvatura
- Adatto per essere utilizzato con raccordi *No-Skive* esenti da cromo (VI)

## Certificazioni

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

## Istruzioni per raccordi/aggraffatura Parker

Nipplo: serie 47  
Manicotto: serie 64



Nipplo misura	Manicotto Codice articolo	Diametro aggraffatura		Profondità inserimento mm
		min. mm	max. mm	
-4	10064-4	15,40	15,60	24,0
-5	10064-5	17,10	17,30	24,0
-6	10064-6	18,40	18,60	23,5
-8	10064-8	22,40	22,60	23,5
-10	10064-10	25,70	25,90	25,5
-12	10064-12	29,40	29,60	25,0
-16	10064-16	36,50	36,70	32,0

## Raccordi Parkrimp e aggraffatrici

Il tubo 681DB può essere assemblato con raccordi Parker a 2 pezzi esenti da cromo (VI) con aggraffatrici universali. Grazie al principio *No-Skive* il rivestimento protettivo non deve essere rimosso prima dell'aggraffatura e ciò garantisce un assemblaggio facile, pulito e veloce. Parker offre una gamma esauriente di raccordi, completa di tutte le configurazioni di estremità, oltre ad attrezzature appropriate e istruzioni di assemblaggio. Tale combinazione garantisce un assemblaggio sicuro nonché una lunga durata in servizio dei tubi assemblati.

# 681DB Tubo *No-Skive* 2TE

## Applicazioni primarie

Sistemi idraulici e pneumatici a bassa pressione e circuiti di raffreddamento di acqua e di olio.

## Specifiche applicabili

EN 854-2TE

## Costruzione tubo

**Tubo:** Gomma sintetica  
**Rinforzo:** Due trecce in fibra tessile  
**Rivestimento:** Gomma sintetica ignifuga

## Fluidi consigliati

Fluidi idraulici a base di petrolio o acque-glicole e emulsioni acqua-olio, oli lubrificanti, oli grezzi e combustibili, aria e acqua. Per ulteriori informazioni fare riferimento al grafico di Compatibilità Chimica del Catalogo 4400 a pag. Ab-16.

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

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

## Serie Raccordi

Raccordi a due pezzi (nipplo serie 47, manicotto 10064).  
Assemblaggio solo con aggraffatrici universali.

XXXX-XX-XX Codice articolo	Diam. int. tubo				Diam. est. tubo	Pressione nominale				raggio di curvatura minimo mm	Peso kg/m
						pressione di esercizio dinamica massima		pressione di scoppio minima			
	DN	Pollici	Misura	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi		
681DB-4	6	1/4	-4	6,3	13,1	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15
681DB-5	8	5/16	-5	7,9	14,6	6,8	980	27,0	3920	50	0,16
681DB-6	10	3/8	-6	9,5	16,2	6,3	910	25,0	3640	60	0,19
681DB-8	12	1/2	-8	12,7	19,9	5,8	840	23,0	3360	70	0,24
681DB-10	16	5/8	-10	15,9	23,4	5,0	725	20,0	2900	90	0,35
681DB-12	20	3/4	-12	19,1	26,5	4,5	650	18,0	2600	110	0,39
681DB-16	25	1	-16	25,4	33,4	4,0	580	16,0	2320	150	0,59

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](mailto:hpde@parker.com)  
[www.parker.com/euro\\_hpde](http://www.parker.com/euro_hpde)



Product Information 4480-RH04/IT  
© 2007 Parker Hannifin/074  
punctum/PlantijnCasparie 04/2007