

III. Packer per il risanamento non distruttivo

packer corti



**LEGGERE LE ISTRUZIONI
PER L'UTILIZZO DEI PACKER
CON LE RUOTE**

I packer corti sono composti da una camicia gonfiabile montata su un'anima in PPH. Tutti i componenti montati sono resistenti agli agenti corrosivi.

Su ambedue le parti sono montate delle ruote con angolatura di 120 gradi. Questo particolare impedisce il ribaltamento del packer durante il posizionamento. La lunghezza della riparazione che si può effettuare con questi packer è di 600mm, perciò possono essere utilizzati per la riparazione di giunti o per la riparazione di tratti abbastanza corti con l'utilizzo di rinforzi in inox.

Scheda tecnica

PACKER CORTI

Codice	Misura	Campo d'applicazione		Pressione d'utilizzo bar	Prodotto kg	Packer sgonfio		Diam by pass mm	Lungh. segmento gomma
		Diam. MIN	Diam. MAX			Lungh.	Lungh.		
		mm	mm			mm	mm		
76646	15-20	150	200	2	6,2	960	115	80	800
76647	25-30	250	300	2	12,6	1010	205	160	800
76821	30-35	300	350	1,5	16,9	1010	250	200	800
76648	35-40	350	400	1,5	19,2	1010	305	260	800
76649	45-50	450	500	1,5	29,8	1010	380	325	800
78247	60-70	600	700	1	50,2	1180	465	390	970

Calcolo superficie di contatto

Packer corti

$$L_1 = L_2 - (\pi * (D - (d - 25)) / 4) - 80$$

Leggenda:

L_1 ... lunghezza di contatto (in mm)

L_2 ... lunghezza del segmento in gomma del packer (in mm)

D ... diametro del tubo del quale calcoliamo la superficie di contatto (in mm)

d ... diametro packer sgonfio (in mm)