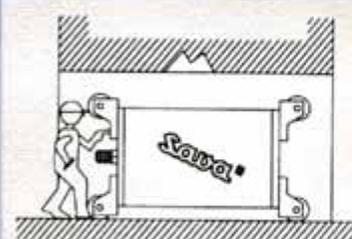


III. Packer per il risanamento non distruttivo

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 | Prodotto | Packer sgonfio | | Diam by pass | Lungh. segmento gomma |
|--------|--------|----------------------|-----------|----------------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------|
| | | Diam. MIN | Diam. MAX | | | Lungh. | Diametro | | Lungh. |
| | | 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:

- L₁ ... lunghezza di contatto (in mm)
- L₂ ... 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)