

Kanalspülschläuche Typ RHS



für Hochdruck-Reinigung von Kanälen und Rohrleitungen

- Verschleißfest und flexibel
- Geringes Gewicht
- Verwendbar bei hoher mechanischer Beanspruchung
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +40°C für das Arbeiten in wässrigen Flüssigkeiten

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyethylen, 2 Polyester-Geflechte als Druckträger, Ummantelung aus abriebfestem Polyurethan.

Bezeichnung	DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berst- druck 23°C [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]
PRS 13-120	½"	13,0	22,5	172	430	80	28,5
PRS 20-120	¾"	20,0	31,0	172	430	100	47
PRS 25-120	1"	25,2	38,5	172	430	150	70
PRS 32-120	1¼"	32,5	48,0	172	430	200	98
PRS 13-050	½"	13,0	22,5	200	500	80	29
PRS 20-050	¾"	20,0	31,0	200	500	100	48
PRS 25-050	1"	25,2	38,5	200	500	150	71,5
PRS 32-050	1¼"	32,5	48,0	200	500	200	101
PRS 13-130	½"	13,0	23,0	250	625	90	32
PRS 20-130	¾"	20,0	32,0	250	625	120	52
PRS 25-130	1"	25,2	40,0	250	625	180	77
PRS 32-130	1¼"	32,5	50,0	250	625	240	108

Montage: als Verbindungselemente sind TECALAN Pressanschlüsse mit zylindrischem- und konischem Außengewinde (BSP und NPT), Pressanschlüsse mit Dichtkegel 60° (BSP) und die zugehörigen Presshülsen lieferbar.

Technische Hinweise:

- Die angegebenen Daten beziehen sich auf Standard-Prüfbedingungen (23°C +/- 5°C).
- Bei der Berechnung des zul. Betriebsdruckes wurde der Sicherheitsfaktor 2,5 angewendet.
- Standardlängen werden bis 120 Meter Leitungslänge gefertigt, größere Längen werden auf Anfrage angeboten.
- Alle oben genannten Schlauchtypen werden mit einer mikro-perforierten Außenschicht hergestellt.