

## 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]	Betriebs- druck [bar]	Berst- druck 23°C [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]
RRS 13-050	1/2"	13,0	22,5	200	500	80	29
RRS 20-050	3/4"	20,0	31,0	200	500	100	48
RRS 25-050	1"	25,2	38,5	200	500	150	71,5
RRS 32-050	11/4"	32,5	48,0	200	500	200	101
RRS 13-130	1/2"	13,0	23,0	250	625	90	32
RRS 20-130	3/4"	20,0	32,0	250	625	120	52
RRS 25-130	1"	25,2	40,0	250	625	180	77
RRS 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.