

## Wasserversorgung, Druckentwässerung, Industrie und Deponiebau

STRAUB-PLAST-PRO - Axial zugfestes Komplettsystem für die schnelle und einfache Verbindung von Druckrohren aus Polyethylen (PE) in der Dimensionierung SDR 11 (63.0 mm – 110.0 mm, PN16) und SDR 17 (>110.0 mm – 355.0 mm, PN10) für die Verwendung in der Wasserversorgung, Druckentwässerung, Industrie und im Deponiebau. Die Rohre aus PE 80 und PE 100 werden mit einem innendichtenden, kraftschlüssigen Formstück (z.B. Verbinder, Reduktion, Bogen 45°, Bogen 90°, T-Stück, T-Stück mit Flansch) und zwei Schlingen verbunden.

Schlinge bis Aussen-Ø 160.0 mm aus Edelstahl DIN 1.4404  
Schlinge ab Aussen-Ø 180.0 mm aus Edelstahl DIN 1.4462 Duplex  
Innenverbinder aus Stahl DIN ST 52 mit Rilsan-Beschichtung

**Fabrikat** STRAUB-PLAST-PRO

Rohraussen-Ø (max. 355 mm): .....mm  
somit Rohrserie: SDR11  / SDR17   
Innenverbinder: .....



**Hersteller** STRAUB WERKE AG  
CH-7323 Wangs  
Tel. +41 81 725 41 00  
Fax. +41 81 725 41 01  
www.straub.ch

**Bezugsquelle**

(oder über Landesvertretung)

### Hinweise

1. Betriebsdruck bei 20°C für Verbindung SDR 11 = 16 bar, für Verbindung SDR 17 = 10 bar.  
Bei dauerhaften Temperaturen über 20°C, gelten die max. Betriebsdrücke gemäss DIN 8074.
2. Montagetemperatur -5°C – 40°C.
3. Normalerweise keine Rohrendenbearbeitung notwendig.
4. Bei Korrosionsgefahr für sicheren Schutz im Langzeiteinsatz Schrumpfmuffen oder Korrosionsschutzbänder verwenden.
5. Stützringe im Komplettsystem integriert.
6. Geeignet zur Verbindung von Standard-PE-Rohren und PE-Mehrschichtrohren.

### Wichtig

Nur auf PE-Rohren nach EN12201-2 / DIN8074. Anwendung auf andere Kunststoffrohrmaterialien nur nach Rücksprache mit Straub Werke AG. Es können Durchmesserunterschiede analog der Rohrtoleranz gemäss EN12201-2 / DIN8074 verbunden werden.