

# SA TL

## Sattel mit Spitzende Top-Loading, SDR 11

Sattel mit Spitzende Top-Loading SA TL SDR 11

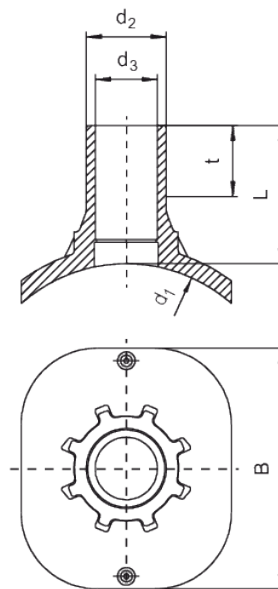
- Gas, Wasser und H<sub>2</sub>
- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC
- Universelle Aufspannmöglichkeit (Top-Loading):
  - Sicheres Aufspannen mit FRIATOP
  - Universelle Anpassung an Rohrdurchmesser
- Anbohrung unter Druck möglich
- Safety Technology
- DVGW-Prüfzeichen: DV-8606AU2249 und DV-8611AU2250

### Hinweis:

Nur verarbeitbar mit der Aufspannvorrichtung FRIATOP (Best.-Nr. 613350).

Für das drucklose Anbohren empfehlen wird das Anbohrgerät der Firma Hütz & Baumgarten ([www.huetz-baumgarten.de](http://www.huetz-baumgarten.de)).

Für das Anbohren unter Druck wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



PE 100-RC SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 10 bar (Gas)



| Artikel | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | B   | D1      | d <sub>3</sub> | L   | t  | Anbohr Ø da | Gewicht [kg] | VE | PE |
|---------|----------------|----------------|-----|---------|----------------|-----|----|-------------|--------------|----|----|
| 615465  | 250-560        | 32             | 200 | 250-560 | 21             | 109 | 42 | 20          | 0,600        | 5  | 90 |
| 615466  | 250-560        | 63             | 200 | 250-560 | 47             | 109 | 56 | 46          | 0,690        | 5  | 90 |

## SA TL

### Sattel mit Spitzende Top-Loading, SDR 11

#### Einsatzbereich

Die FRIALEN-Stutzenschellen Top-Loading SA TL werden zum Anbohren von drucklosen Gas- und Wasserleitungen sowie bei der Druckentwässerung eingesetzt. Auf die Abgangsstutzen passen FRIALEN-Muffen MB oder UB. Bei Rohren im drucklosen Zustand können sie als T-Stück mit reduziertem Abgang verwendet werden.

FRIALEN-Stutzenschellen  $\leq d 63$  sind mit Rohren der SDR-Stufe 11 und  $> d 63$  mit Rohren der SDR-Stufen 11 bis 17.6 schweißbar. Andere SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DV-8606AU2249 und DV-8611AU2250

#### Verarbeitungshinweise

Das Sattelformteil wird mit der Aufspannvorrichtung FRIATOP (siehe Preisliste Gerätetechnik) aufgebracht. Lesen Sie bitte die gesonderte "Montage- und Bedienungsanleitung für FRIATOP-Aufspannvorrichtung".

Die Schweißung der PE-HD Verteilerleitung und der PE-HD Hausanschlussleitung mit der FRIALEN-Stutzenschelle erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Rohr, Sattel und der Abgangsstutzen werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: FRIALEN-Großrohrtechnik und Rohrnetz-Relining) vorbereitet (Oxidhaut vom Rohr entfernen/reinigen).

Spanfreie Anbohrung bis  $\varnothing 46$  mm.

Bei Anbohrung druckführender Rohre kann ein Blasensetzgerät zur Absperrung verwendet werden oder die Anbohrung mit dem Anbohrgerät erfolgt über eine Kombination Absperrarmatur/KHP-Kugelhahn/EFL-Einschweißflansch oder Absperrarmatur/AQUAFast-Flansch.\*

\* (siehe Prospekt „FRIALEN-Stutzenschellen SA und SA TL: Anbohrung von PE-HD Rohrleitungen – drucklos oder unter Betriebsdruck“).

#### Gute Gründe für die FRIALEN-Stutzenschellen Top-Loading SA TL:

- Kompakte Konstruktion
- Freiliegendes Heizelement zur optimalen Wärmeübertragung
- Spanfreie Anbohrung durch Anbohrerqu Coast der Firma Hütz + Baumgarten
- Leckagefreie Anbohrung über Absperrerelement möglich
- Breite Schweißzone
- Die SA TL ist auf große PE-HD Rohrdurchmesser  $d 250-560$  universell einsetzbar.
- Hierdurch zusätzliche Wirtschaftlichkeit durch geringeren Materialeinsatz sowie wesentlich kleinere Lagerhaltung bei Versorgern und im Handel
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)