

RS TL

Reparatursattel Top-Loading, SDR11

Reparatursattel Top-Loading RS TL SDR 11

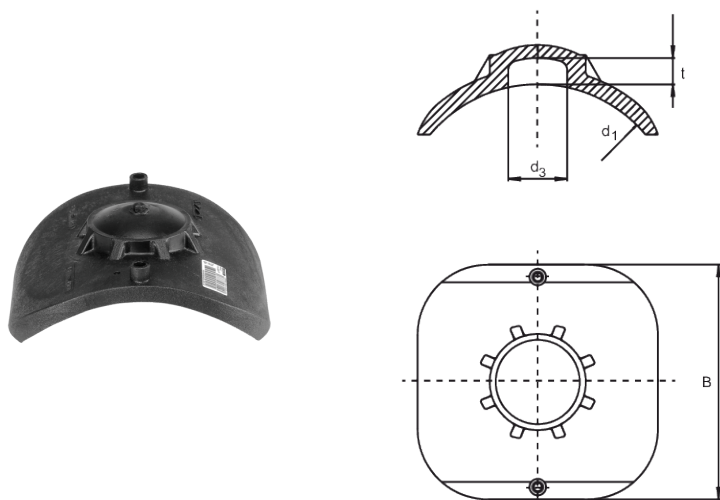
- Gas, Wasser und H₂
- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC
- Universelle Aufspannmöglichkeit (Top-Loading):
 - Sicheres Aufspannen mit FRIATOP
 - Universelle Anpassung an Rohrdurchmesser
- Safety Technology
- DVGW-Prüfzeichen: DV-8611AU2250

Hinweis:

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

Nur bei kleineren Rohrbeschädigungen anwenden.

Die Beschädigung muss innerhalb der Reparaturfläche liegen und darf nicht in der Schweißzone liegen.



Artikel	d ₁	B	D ₁	d ₃	t	Gewicht [kg]	VE	PE
615397	250-560	200	250-560	50	20	0,580	10	180

RS TL

Reparatursattel Top-Loading, SDR11

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Verschlusschelle Top-Loading VSC-TL wird zur Reparatur kleiner Rohrbeschädigungen **mit und ohne** Medienaustritt eingesetzt.

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind mit Rohren der SDR Stufen 11 bis 17.6 schweißbar. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DV-8611AU2250.

Verarbeitungshinweise

Das Sattelformteil zur variablen Anpassung an alle Rohrdurchmesser im angegebenen Bereich 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 mit der FRIALEN-Verschlusschelle erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Um Medienaustritt zu unterbinden muss eine Leckagestelle ggf. mit einem separaten Stopfen ($\leq d_3$) abgedichtet werden.

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

Gute Gründe für die FRIALEN Reparatursattel Top-Loading:

- Kompakte Konstruktion
- PE-HD Sattel mit freiliegendem Heizelement zur optimalen Wärmeübertragung
- Verschlussbereich frei von Heizleitern
- Breite Schweißzone
- Die VSC-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)