

RS

Reparatursattel, SDR 11

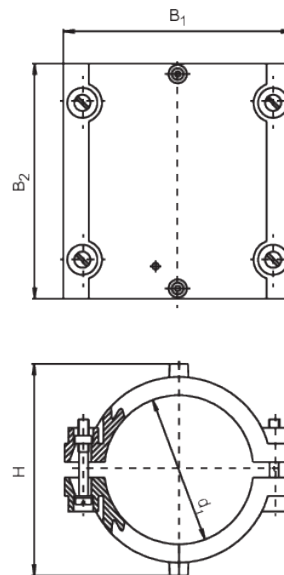
Reparatursattel RS SDR 11

- Gas, Wasser und H₂
- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC
- Sattelbauteil mit Schelle
- Safety Technology

Hinweis:

Nur bei kleineren Rohrbeschädigungen anwenden.

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



	Artikel	d ₁	B1	B2	D1	H	Gewicht [kg]	VE	PE
1	612519	63	105	104	63	106	0,270	20	360

¹ d 63 ist nur mit Röhren der SDR-Stufe 11 verarbeitbar.

RS

Reparatursattel, SDR 11

Einsatzbereich

Die FRIALEN-Reparatursättel werden zur Reparatur kleiner Rohrbeschädigungen ohne Medienaustritt eingesetzt, insbesondere zur Verstärkung der abgequetschten Zonen und Stellen mit äußerlichen Beschädigungen.

FRIALEN Sicherheitsfittings sind schweißbar mit PE-Rohren entsprechend den Angaben der SDR-Rohrserie auf dem Barcode-Aufkleber/Datenblatt des jeweiligen Formteils. Es sind die Mindestwanddicken der Regelwerke EN1555-1, EN 12201-1 und ISO 4437 zu beachten.

Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der PE-HD Rohrleitung mit den FRIALEN-Reparatursätteln erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Die beiden Sättel werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: „FRIALEN-Sicherheitsfittings für nachhaltige Gas-, Wassernetze und Industrierohrleitungen aus PE“) vorbereitet (Oxidhaut vom Rohr entfernen / reinigen).

Gute Gründe für die FRIALEN-Verstärkungsschellen RS:

- Kompakte Konstruktion
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung
- Vormontierte Einheit ohne lose Teile
- Breite Schweißzone
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)