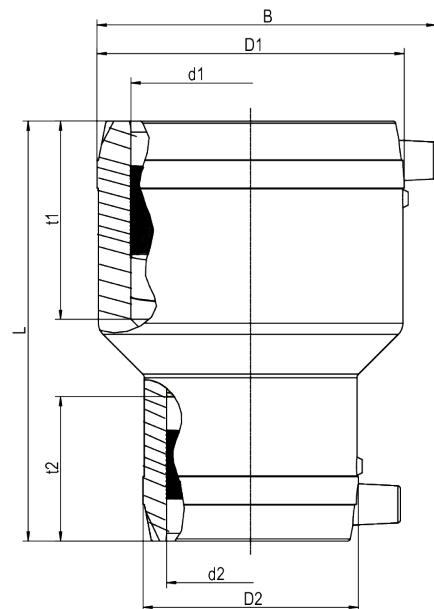


# MR SDR 11

## Manchon de réduction, SDR 11

Manchon de réduction MR SDR 11

- Gaz, eau et H<sub>2</sub>
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Technologie de sécurité
- Grande profondeur d'insertion pour un bon guidage des tuyaux (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Marque de contrôle DVGW : DV-8601AU2248 et DV-8606AU2249
- FM Approvals Class : 1613 (d 90/63 - d 110/63 + d 110/90 - d 125/90 + d 160/110 - d 225/160)



PE 100-RC / PE 100 SDR 11

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



Référence	product.detail.attribute.d1Small	product.detail.attribute.d2Small	product.detail.attribute.SDR_Rohr	B	product.detail.attribute
616824	20	16	11 - 17,6	44	20
616452	32	16	11 - 17,6	62	32
615386	32	20	11 - 17,6	62	32
615502	32	25	11 - 17,6	62	32
615387	40	20	11 - 17,6	70	40
616751	40	25	11 - 17,6	66	40
615388	40	32	11 - 17,6	70	40
616752	50	25	11 - 17,6	77	50
612070	50	32	11 - 17,6	82	50
612071	50	40	11 - 17,6	82	50
615389	63	32	11 - 17,6	96	63
615390	63	40	11 - 17,6	96	63

# MR SDR 11

## Manchon de réduction, SDR 11

Référence	product.detail.attribute.d1Small	product.detail.attribute.d2Small	product.detail.attribute.SDR_Rohr	B	product.detail.attribute.B
612072	63	50	11 - 17,6	96	63
616583	75	63	11 - 17,6	110	75
615391	90	50	11 - 17,6	129	90
615392	90	63	11 - 17,6	129	90
616582	90	75	11 - 17,6	127	90
615393	110	63	11 - 17,6	152	110
615693	110	90	11 - 17,6	152	110
615694	125	90	11 - 17,6	166	125
616510	125	110	11 - 17,6	172	125
615695	160	110	11 - 17,6	207	160
616511	180	125	11 - 17,6	230	180
616356	225	160	11 - 17,6	283	225

# MR SDR 11

## Manchon de réduction, SDR 11

### Einsatzbereiche

Die FRIALEN-Reduziermuffe MR wird eingesetzt für die unmittelbare Reduzierung der Rohrleitung.

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind schweißbar mit Rohren SDR11 – SDR17.6, mit Ausnahme der Dimensionen d 125/110 und d 180/125. Diese sind schweißbar mit Rohren SDR9 – SDR26. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DV-8601AU2248 und DV-8606AU2249

### Verarbeitungshinweise

Die Schweißung der Rohrenden mit der FRIALEN-Reduziermuffe MR erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Die Rohrenden werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225) vorbereitet (Oxidhaut entfernen/reinigen).

### Gute Gründe für die FRIALEN-Reduziermuffe MR:

- Große Muffentiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)
- Extra-breite Schweißzonen
- Höchste Stabilität durch große Wanddicken
- Kalte Zonen an den Stirnseiten und in der Muffenmitte
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr
- Geringer Ringspalt zum Aufbau eines optimalen Fügedrucks in der Schweißzone
- Berührungssichere Kontakte
- Schweißindikator zur visuellen Kontrolle der Schweißung
- Dauerhafte Chargenkennzeichnung
- Einzelverpackung zum Schutz vor Verunreinigungen
- Zusätzlicher Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)