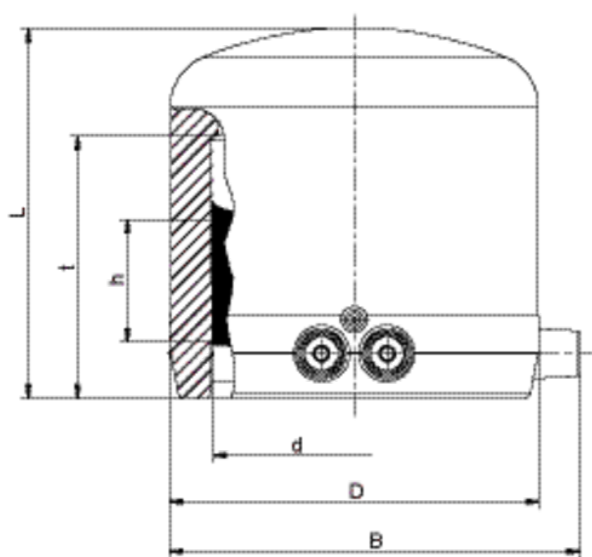


# MV SDR 11

## Verschlussmuffe, SDR 11

Verschlussmuffe MV SDR 11

- Gas, Wasser und H<sub>2</sub>
- Maximaler Druck: Gas 10 bar, Wasser 16 bar
- Material: PE 100
- Safety Technology
- DVGW-Prüfzeichen: DV-8601AU2248 und DV-8606AU2249
- FM Approvals Class: 1613 (d 63 – d 225)



PE 100 SDR 11

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



| Artikel | d   | SDR Bereich | B     | D   | h    | L   | t   | Gewicht<br>kg | VE | PE   |
|---------|-----|-------------|-------|-----|------|-----|-----|---------------|----|------|
| 612025  | 20  | 11 – 17,6   | 46    | 31  | 22   | 62  | 41  | 0,035         | 50 | 2500 |
| 612026  | 25  | 11 – 17,6   | 51    | 35  | 22   | 65  | 41  | 0,040         | 50 | 2500 |
| 612027  | 32  | 11 – 17,6   | 61    | 44  | 24   | 70  | 44  | 0,060         | 60 | 1920 |
| 612028  | 40  | 11 – 17,6   | 70    | 55  | 28   | 75  | 49  | 0,090         | 50 | 1600 |
| 612029  | 50  | 11 – 17,6   | 80    | 67  | 30   | 80  | 55  | 0,125         | 30 | 960  |
| 612030  | 63  | 11 – 17,6   | 96    | 84  | 31   | 88  | 63  | 0,210         | 20 | 640  |
| 612031  | 75  | 11 – 17,6   | 110   | 99  | 31   | 99  | 70  | 0,320         | 20 | 640  |
| 612032  | 90  | 11 – 17,6   | 130   | 118 | 40   | 114 | 79  | 0,500         | 16 | 288  |
| 612033  | 110 | 11 – 17,6   | 153   | 143 | 34   | 125 | 82  | 0,825         | 12 | 216  |
| 612034  | 125 | 11 – 17,6   | 168   | 163 | 42   | 135 | 87  | 1,160         | 8  | 144  |
| 612035  | 160 | 11 – 17,6   | 210   | 208 | 54   | 160 | 98  | 2,240         | 10 | 60   |
| 616183  | 180 | 11 – 17,6   | 225,5 | 224 | 46,5 | 157 | 100 | 2,180         | 6  | 48   |

# MV SDR 11

## Verschlussmuffe, SDR 11

| Artikel | d   | SDR Bereich | B     | D     | h  | L   | t   | Gewicht<br>kg | VE | PE |
|---------|-----|-------------|-------|-------|----|-----|-----|---------------|----|----|
| 616184  | 200 | 11 – 17,6   | 253   | 250,6 | 48 | 167 | 103 | 3,000         | 4  | 32 |
| 616185  | 225 | 11 – 17,6   | 281,6 | 279   | 48 | 184 | 114 | 3,970         | 4  | 32 |

FRIALEN-Sicherheitsfittings sind schweißbar mit Rohren SDR11 – SDR17.6. Verarbeitung anderer SDR-Stufen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die verbindlichen Kennzeichnungen direkt am Produkt. Erteilte DVGW-Prüfzeichen: DV-8601AU2248 und DV-8606AU2249

# MV SDR 11

## Verschlussmuffe, SDR 11

### Einsatzbereiche

Die FRIALEN-Verschlussmuffe MV wird eingesetzt zum Verschließen eines PE-HD Rohrleitungsendes.

Sie ist ebenso einsetzbar als Schweißkappe (d 32 und d 40) für den Dom der FRIALEN-Druckanbohrarmatur DAA und DAP bis d63.

### Verarbeitungshinweise

Die Schweißung des Rohrendes oder des Domes einer FRIALEN-Druckanbohrarmatur mit der FRIALEN-Verschlussmuffe MV erfolgt durch FRIALEN-Schweißen – dicht und längskraftschlüssig.

Die Schweißfläche wird nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: FRIALEN-Sicherheitsfittings für Hausanschluss- und Verteilerleitungen bis d 225) vorbereitet (Oxidhaut entfernen/reinigen). Hinter Formteilen und Armaturen empfiehlt es sich, je nach Durchmesser ein Rohrstück von 20–60 cm zwischenzusetzen, damit die Leitung später weitergeführt werden kann.

### Gute Gründe für die FRIALEN-Verschlussmuffe MV:

- Große Muffentiefe für gute Rohrführung
- Extra-breite Schweißzone
- Höchste Stabilität durch große Wanddicken
- Kalte Zone an der Stirnseite und in der Muffenmitte
- Freiliegende Heizwendel zur optimalen 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)