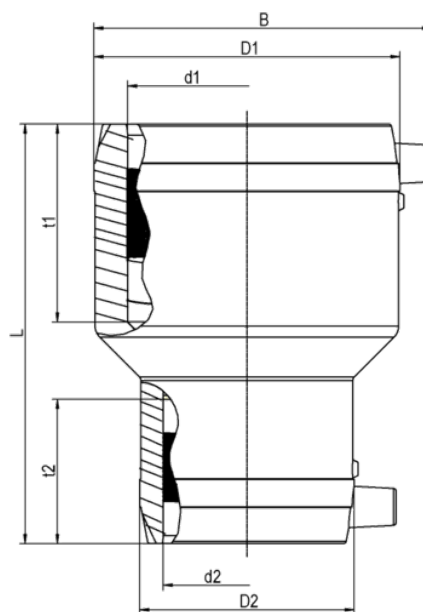


MR SDR 11

Reduziermuffe, SDR 11

Reduziermuffe MR SDR 11

- Gas, Wasser und H₂
- Maximaler Druck: Gas 10 bar, Wasser 16 bar
- Material: PE 100
- Safety Technology
- Große Einstecktiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)
- DVGW-Prüfzeichen: DV-8601AU2248 und 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 SDR 11

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



Artikel	d ₁	d ₂	SDR Bereich	B	D ₁ D ₂	L	t ₁	t ₂	Gewicht kg	VE	PE
616824	20	16	11 – 17,6	44	32/28	75	36	36	0,035	70	2240
616452	32	16	11 – 17,6	62	45/28	91	39	34	0,060	80	2560
615386	32	20	11 – 17,6	62	45/32	88	39	30	0,060	80	2560
615502	32	25	11 – 17,6	62	45/38	88	39	33	0,070	70	2240
615387	40	20	11 – 17,6	70	54/32	98	43	30	0,080	60	1920
616751	40	25	11 – 17,6	66	54/38	101	50	40	0,090	120	1280
615388	40	32	11 – 17,6	70	54/45	98	43	39	0,090	50	1600
616752	50	25	11 – 17,6	77	66/38	107	52	39	0,120	130	960
612070	50	32	11 – 17,6	82	68/45	110	49	39	0,140	32	1024
612071	50	40	11 – 17,6	82	68/54	110	49	43	0,140	25	800
615389	63	32	11 – 17,6	96	82/45	125	55	44	0,210	18	576

MR SDR 11

Reduziermuffe, SDR 11

Artikel	d ₁	d ₂	SDR Bereich	B	D ₁ D ₂	L	t ₁	t ₂	Gewicht kg	VE	PE
615390	63	40	11 – 17,6	96	82/54	125	55	43	0,220	16	512
612072	63	50	11 – 17,6	96	82/68	125	55	48	0,230	16	512
616583	75	63	11 – 17,6	110	94/79	143	61	55	0,325	15	270
615391	90	50	11 – 17,6	129	117/68	160	69	49	0,470	15	270
615392	90	63	11 – 17,6	129	117/82	160	69	55	0,510	15	270
616582	90	75	11 – 17,6	127	113/94	159	67	63	0,505	15	270
615393	110	63	11 – 17,6	152	142/82	160	79	55	0,730	10	180
615693	110	90	11 – 17,6	152	140/115	180	79	69	0,900	8	144
615694	125	90	11 – 17,6	166	155/115	200	86	69	0,980	8	144
616510	125	110	11 – 17,6	172	157/137	202	95	70	1,300	16	128
615695	160	110	11 – 17,6	207	201/140	230	98	79	1,990	8	64
616511	180	125	11 – 17,6	230	214/155	275	108	74	2,600	1	60
616356	225	160	11 – 17,6	283	282/203	270	110	98	4,860	1	36

FRIATEC-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

MR SDR 11

Reduziermuffe, SDR 11

Einsatzbereiche

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

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)