

MR NXT SDR 11

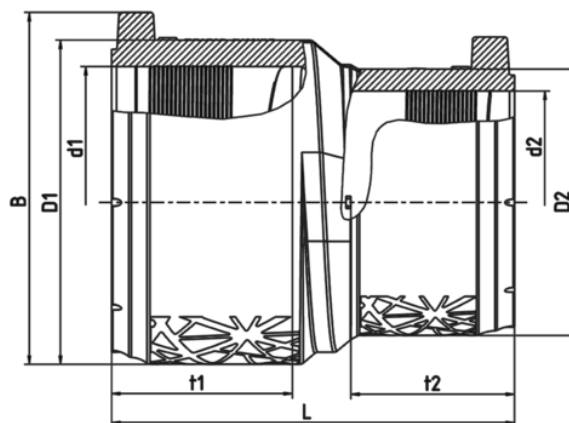
Reduziermuffe, SDR 11

Reduziermuffe MR NXT SDR 11

- Gas, Wasser und H₂
- Betriebsdruck: MOP (Gas) 10 bar, PFA (Wasser) 16 bar
- Material: PE 100-RC
- Safety Technology
- Große Einstecktiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)
- DVGW-Prüfzeichen: DV-8601AU2248, DV-8606AU2249, DV-8611AU2250 und DW-8610CN04200

Hinweis:

Die Verfügbarkeit der Artikel muss für DACH-Länder individuell erfragt werden, da diese Länder 2025/2026 nacheinander umgestellt werden.



Artikel	d ₁	d ₂	SDR Bereich	B	D1	L	t ₁	t ₂	Gewicht [kg]
617247	32	20	11	59	40,5	124	43	40	0,056
617248	32	25	11	59	40,5	129	43	40	0,061
617249	40	32	11	67,5	49,5	128	48	43	0,079
617250	50	32	11	78,5	61,5	129	53	43	0,102
617251	50	40	11	78,5	61,5	127	53	48	0,110
617252	63	32	11	92,5	77	134,5	52,5	43	0,144
617253	63	40	11	92,5	77	135,5	52,5	48	0,152
617254	63	50	11 - 17	92,5	77	135,5	52,5	54	0,165
617255	90	63	11 - 17	122,5	109,5	153,5	71	58,5	0,369
617256	90	75	11 - 17	122,5	109,5	159	71	64	0,404
617257	110	63	11 - 17	144	132,5	161,5	74	59	0,525

MR NXT SDR 11

Reduziermuffe, SDR 11

Artikel	d ₁	d ₂	SDR Bereich	B	D1	L	t ₁	t ₂	Gewicht [kg]
617258	110	90	11 - 17	144	132,5	165	74	67	0,582
617259	125	90	11 - 17	160,5	150,5	175	80	70	0,743
617260	125	110	11 - 17	160,5	150,5	171	80	67	0,810
617261	160	110	11 - 17	199	192	194	95	70	1,360

MR NXT SDR 11

Reduziermuffe, SDR 11

Einsatzbereiche

Die FRIALEN-Reduziermuffe MR NXT SDR11 wird eingesetzt für die unmittelbare Reduzierung der Rohrleitung.

Verarbeitungshinweise

Die Verbindung der Rohrenden mit der FRIALEN Reduziermuffe MR NXT SDR11 erfolgt durch Heizwendelschweißen - dicht und längskraftschlüssig.

Die Rohrenden werden nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung: FRIALEN-Sicherheitsfittings) vorbereitet.

Hierzu muss die Oxidschicht des Rohrendes entfernt und die Rohroberfläche gereinigt werden.

Für das Entfernen der Oxidschicht stehen FWSG Schälgeräte zur Verfügung, die einen gleichmäßigen Spanabtrag und eine reproduzierbare Qualität der Schweißflächenvorbereitung ermöglichen.

Gute Gründe für die FRIALEN Reduziermuffe MR NXT SDR11:

- Große Muffentiefe für gute Rohrführung (keine Haltevorrichtungen notwendig)
- Maximierte Schweißzonen
- Safety Fitting Design
- 25% geringerer CO₂ Fußabdruck
- Kalte Zonen an den Stirnseiten und in der Muffenmitte
- Freiliegende Heizwendel zur direkten Wärmeübertragung im Schweißbereich
- Geringer Energieverbrauch und variable Spannung
- Optimierte Einsteck-Toleranzen für einen perfekten Sitz und einfachen Handhabung
- Berührungssichere Kontakte
- Schweißindikatoren zur visuellen Kontrolle der Schweißung
- Winkel- und Mittelmarkierungen für eine schnelle und sichere Installation
- Dauerhafte Chargenkennzeichnung
- Einzelverpackung zum Schutz vor Verunreinigungen
- 2D Barcode zur Rückverfolgbarkeit des Bauteils (Traceability-Coding)