

# MR NXT SDR 11

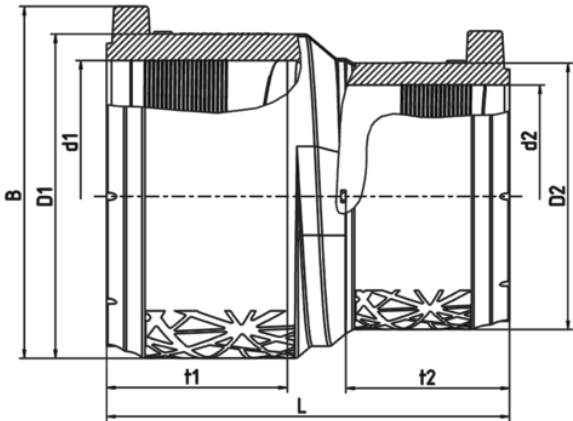
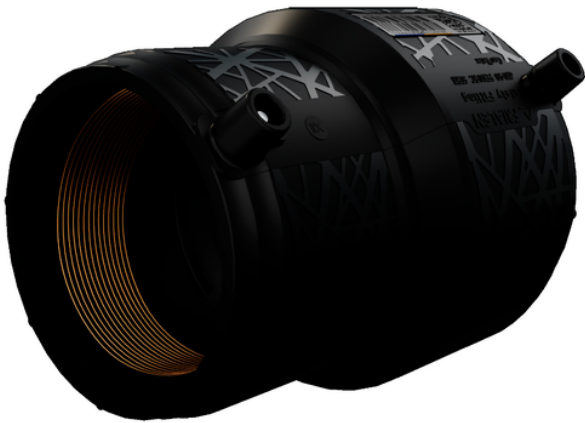
## Manicotto ridotto, SDR 11

Manicotto ridotto MR NXT SDR 11

- Gas, acqua e H<sub>2</sub>
- Pressione d'esercizio: MOP (gas) 10 bar, PFA (acqua) 16 bar
- Materiale: PE 100-RC
- Tecnologia di sicurezza
- Grande profondità di inserimento per un corretto allineamento delle tubazioni (non sono necessari dispositivi di fissaggio)
- Marchio di prova DVGW: DV-8601AU2248, DV-8606AU2249, DV-8611AU2250 e DW-8610CN04200

**Nota:**

La disponibilità degli articoli deve essere richiesta singolarmente per i mercati o i Paesi specifici, poiché l'attivazione avverrà gradualmente in ciascun Paese nel corso del 2025/2026.



PE 100 SDR 11

Pressione massima di esercizio consentita: 16 bar (acqua) / 10 bar (gas)



Riferimento	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Gamma SDR	B	D1	D2	L	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Peso [kg]
617247	32	20	11 - 17	59	32	29	124	43	40	0,056
617248	32	25	11 - 17	59	32	33	129	43	40	0,061
617249	40	32	11 - 17	67,5	40	40,5	128	48	43	0,079
617250	50	32	11 - 17	78,5	50	40,5	129	53	43	0,102
617251	50	40	11 - 17	78,5	50	49,5	127	53	48	0,110
617252	63	32	11 - 17	92,5	63	40,5	134,5	52,5	43	0,144
617253	63	40	11 - 17	92,5	63	49,5	135,5	52,5	48	0,152
617254	63	50	11 - 17	92,5	63	61,5	135,5	52,5	54	0,165
617255	90	63	11 - 17	122,5	90	77	153,5	71	58,5	0,369

# MR NXT SDR 11

## Manicotto ridotto, SDR 11

Riferimento	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Gamma SDR	B	D1	D2	L	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Peso [kg]
617256	90	75	11 - 17	122,5	90	91	159	71	64	0,404
617257	110	63	11 - 17	144	110	77	161,5	74	59	0,525
617258	110	90	11 - 17	144	110	109	165	74	67	0,582
617259	125	90	11 - 17	160,5	125	132,5	175	80	70	0,743
617260	125	110	11 - 17	160,5	125	109	171	80	67	0,810
617261	160	110	11 - 17	199	160	132,5	194	95	70	1,360

# MR NXT SDR 11

## Manicotto ridotto, SDR 11

### Aree di Applicazione

Il riduttore elettrosaldabile FRIALEN MR NXT SDR11 viene utilizzato per una riduzione immediata della tubazione all'interno del sistema di condotte.

### Istruzioni di montaggio

Le estremità delle tubazioni vengono unite al riduttore elettrosaldabile FRIALEN MR NXT SDR11 tramite saldatura per elettrofusione, a tenuta e con giunzione resistente alle sollecitazioni longitudinali.

Le estremità delle tubazioni devono essere preparate secondo le istruzioni generali di installazione (vedere 'Istruzioni di montaggio' per i 'Raccordi di sicurezza FRIALEN')

Questo comporta la rimozione dello strato di ossido dall'estremità del tubo e la pulizia della superficie.

Per la rimozione dello strato di ossido sono disponibili utensili raschiatori FWSG, che consentono una rimozione uniforme dei trucioli e una qualità riproducibile nella preparazione dell'area di fusione.

### Buoni motivi per scegliere il manicotto ridotto FRIALEN MR NXT SDR11:

- Grande profondità del manicotto per facilitare la guida del tubo (non sono necessarie staffe di fissaggio)
- Zone di fusione massimizzate
- Design di raccordo sicuro
- Impronta di CO<sub>2</sub> ridotta del 25%
- Zone fredde sul lato frontale e al centro del manicotto
- Resistenza di riscaldamento esposta per trasmissione diretta del calore nella zona di fusione
- Consumo energetico minimo e tensione variabile
- Tolleranze ottimizzate per un "fit perfetto" e installazione semplice
- Contatti elettrici a prova di tocco
- Indicatori di fusione per controllo visivo
- Marcature sulla circonferenza per facilitare l'allineamento
- Fermo interno per una corretta profondità di inserimento
- Confezionato singolarmente per protezione dalla polvere
- Codice a barre 2D per tracciabilità del raccordo (Traceability-Coding)