

MR NXT SDR 11

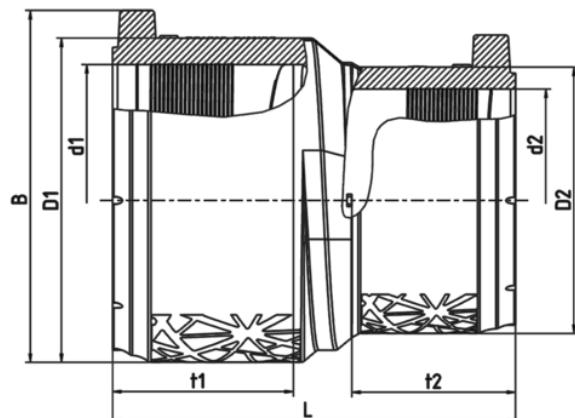
Manicotto ridotto, SDR 11

Manicotto ridotto MR NXT SDR 11

- Gas, acqua e H₂
- 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 ₁	d ₂	Gamma SDR	B	D1	D2	L	t ₁	t ₂	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 ₁	d ₂	Gamma SDR	B	D1	D2	L	t ₁	t ₂	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

Area 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 FIRIALEN')

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 CO₂ 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)