

MR NXT SDR 11

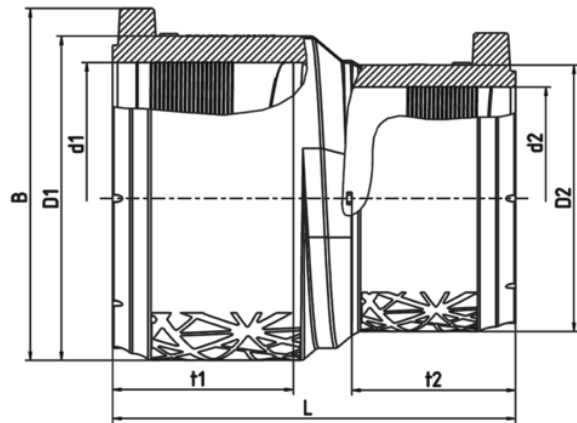
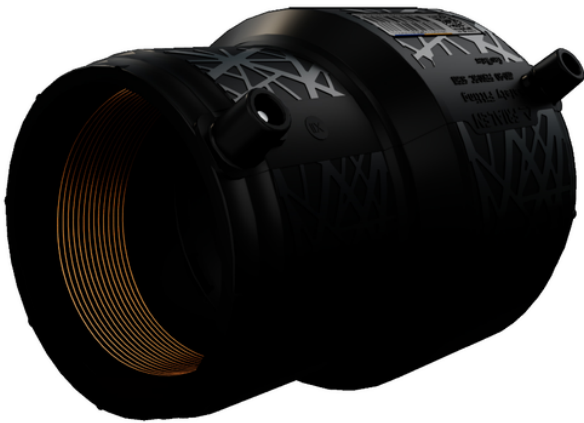
Manchon de réduction, SDR 11

Manchon de réduction MR NXT SDR 11

- Gaz, eau et H₂
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Technologie de sécurité
- Grande profondeur d'insertion pour un bon guidage des tuyaux (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Marque de contrôle DVGW : DV-8601AU2248, DV-8606AU2249, DV-8611AU2250 et DW-8610CN04200

Remarque:

La disponibilité des articles doit être demandée individuellement pour les pays DACH, car ces pays seront convertis les uns après les autres en 2025/2026.



PE 100 SDR 11

Pression de service maximale admissible 16 bar (eau) / 10 bar (gaz)



Référence	product.detail.attribute.d1Small	product.detail.attribute.d2Small	B	product.detail.attribute.d1	product.detail.attribute.t1Sm
617247	32	20	59	32	43
617248	32	25	59	32	43
617249	40	32	67,5	40	48
617250	50	32	78,5	50	53
617251	50	40	78,5	50	53
617252	63	32	92,5	63	52,5
617253	63	40	92,5	63	52,5
617254	63	50	92,5	63	52,5
617255	90	63	122,5	90	71

MR NXT SDR 11

Manchon de réduction, SDR 11

Référence	product.detail.attribute.d1Small	product.detail.attribute.d2Small	B	product.detail.attribute.d1	product.detail.attribute.t1Sm
617256	90	75	122,5	90	71
617257	110	63	144	110	74
617258	110	90	144	110	74
617259	125	90	160,5	125	80
617260	125	110	160,5	125	80
617261	160	110	199	160	95

MR NXT SDR 11

Manchon de réduction, SDR 11

Domaines d'utilisation

Le manchon réducteur FRIALEN MR NXT SDR11 est utilisé pour la réduction immédiate de la tuyauterie.

Instructions de mise en œuvre

L'assemblage des extrémités de tuyaux avec le manchon réducteur FRIALEN MR NXT SDR11 se fait par soudage par filament chauffant - étanche et par adhérence longitudinale.

Les extrémités des tubes sont préparées selon les exigences générales de montage (voir instructions de montage : raccords de sécurité FRIALEN).

Pour cela, la couche d'oxyde de l'extrémité du tube doit être enlevée et la surface du tube nettoyée.

Pour l'élimination de la couche d'oxyde, FWSG dispose d'appareils de pelage qui permettent un enlèvement de copeaux régulier et une qualité reproductible de la préparation de la surface de soudage.

De bonnes raisons pour choisir le manchon réducteur FRIALEN MR NXT SDR11 :

- Grande profondeur de manchon pour un bon guidage du tube (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Zones de soudure maximisées
- Design de raccords de sécurité
- Empreinte_{carbone} réduite de 25%.
- Zones froides sur les faces et au centre du manchon
- Filament chauffant exposé pour un transfert de chaleur direct dans la zone de soudage
- Faible consommation d'énergie et tension variable
- Tolérances d'insertion optimisées pour un ajustement parfait et une manipulation aisée
- Contacts protégés contre les contacts accidentels
- Indicateurs de soudage pour un contrôle visuel de la soudure
- Repères angulaires et centraux pour une installation rapide et sûre
- Marquage permanent des lots
- Emballage individuel pour une protection contre les impuretés
- Code-barres 2D pour la traçabilité du composant (Traceability-Coding)