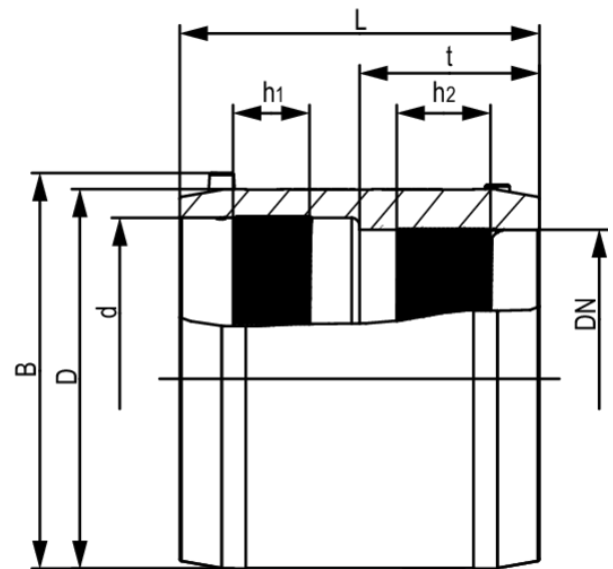


REM SDR 17

Manchon de réduction, SDR 17 pour relining

Manchon de réduction REM SDR 17 pour relining

- Gaz et eau
- Pression de service : MOP (gaz) 5 bar, PFA (eau) 10 bar
- Matériau : PE 100
- Une solution pour l'assainissement des tuyaux (relining)
- Technologie de sécurité
- Grande profondeur d'insertion pour un bon guidage du tube (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Zone de soudage séparée
- Technologie de préchauffage



PE 100 SDR 17

Pression de service maximale admissible 10 bar (eau) / 5 bar (gaz)



Référence	product.detail.attribute.dSmall	B	D	product.detail.attribute.h1Small	product.detail.attribute.h2Small	product.detail.attrib
615571	160	199	190	38	42	90
615576	315	355	355	78	83	150

REM SDR 17

Manchon de réduction, SDR 17 pour relining

Domaines d'application

Le manchon de transition de relining FRIALEN REM est utilisé pour la transition entre le tube de relining et le tube standard.

Les domaines d'application supplémentaires sont :

- intégration de pièces d'adaptation dans une conduite existante
- Raccordement à des conduites avec des points fixes ou des points de contrainte.

Instructions de traitement

Le soudage des extrémités de tube avec le manchon de transition FRIALEN Relining REM s'effectue par soudage FRIALEN - étanche et à force longitudinale.

Les extrémités des tubes sont préparées (enlever/nettoyer la peau d'oxyde) selon les exigences générales de montage (voir les instructions de montage pour les "raccords de sécurité FRIALEN"). Il faut veiller à ce que la longueur des tubulures des robinets soit au moins égale à la moitié de la longueur du manchon.

Pour compenser un espace annulaire plus important (> 1 mm, max. 3 mm) entre le manchon de transition FRIALEN Relining REM et le tube, on utilise un code-barres de préchauffage pour manchon de transition REM d/DN 315/300 (voir la remarque dans l'emballage du manchon).

Pour l'élimination de la couche d'oxyde, il existe des appareils de pelage FW5G 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 de transition FRIALEN Relining REM :

- Grande profondeur d'insertion pour un bon guidage du tube (pas besoin de dispositifs de maintien)
- Zones de soudage extra larges
- Stabilité maximale grâce aux grandes épaisseurs de paroi
- Zones froides sur les faces frontales et au centre du manchon
- Filament chauffant exposé pour un transfert de chaleur direct sur le tube
- Faible espace annulaire pour l'établissement d'une pression d'assemblage optimale dans la zone de soudage
- Contacts protégés contre les contacts accidentels
- Indicateurs de soudage pour un contrôle visuel de la soudure
- d/DN 315/300 : technique de préchauffage pour un pontage optimal de la fente
- d/DN 315/300 : armature extérieure pour une pression d'assemblage optimale
- Marquage permanent des lots
- Emballage individuel pour la protection contre les impuretés
- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité de la pièce (Traceability-Coding)