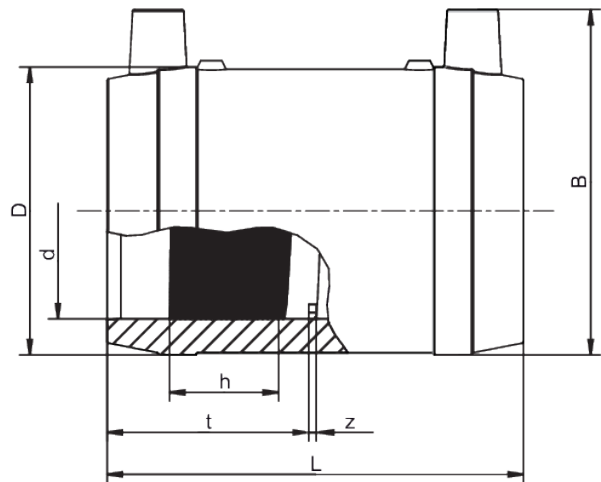


# MB SDR 11

## Manchon avec butée amovible, SDR 11

Manchon à souder MB SDR 11 avec butée

- Gaz, eau et H<sub>2</sub>
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Butée facilement amovible
- Technologie de sécurité
- Grande profondeur d'insertion pour un bon guidage des tuyaux (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Marque de contrôle DVGW : DV-8601AU2248 et DV-8606AU2249



PE 100-RC SDR 11

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



| Référence | product.detail.attribute.dSmall | B   | D   | product.detail.attribute.hSmall | product.detail.attribute.tSmall | product.detail.attribute |
|-----------|---------------------------------|-----|-----|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 612680    | 20                              | 49  | 33  | 17                              | 29                              | 2                        |
| 612681    | 25                              | 54  | 38  | 17                              | 32                              | 2                        |
| 612682    | 32                              | 61  | 45  | 21                              | 38                              | 2                        |
| 612683    | 40                              | 71  | 54  | 23                              | 42                              | 2                        |
| 612684    | 50                              | 82  | 68  | 27                              | 48                              | 2                        |
| 612685    | 63                              | 96  | 82  | 29                              | 55                              | 2                        |
| 612686    | 75                              | 110 | 98  | 32                              | 60                              | 3                        |
| 612687    | 90                              | 127 | 114 | 51                              | 77                              | 3                        |
| 612688    | 110                             | 152 | 137 | 49                              | 78                              | 3                        |
| 612689    | 125                             | 169 | 156 | 51                              | 85                              | 3                        |
| 612690    | 140                             | 185 | 174 | 52                              | 91                              | 3                        |
| 612691    | 160                             | 207 | 199 | 52                              | 94                              | 3                        |

# MB SDR 11

## Manchon avec butée amovible, SDR 11

### Domaines d'utilisation

Le manchon FRIALEN MB est utilisé pour les raccords de tuyaux lors de la pose en ligne. Les autres domaines d'utilisation sont :

- intégration de pièces d'adaptation dans une conduite existante
- Raccordement à des conduites avec des points fixes ou des points de contrainte
- Armature / étanchéification de dommages locaux sur les tuyaux
- Armature de points d'écrasement

Les raccords de sécurité FRIALEN sont soudables avec des tubes SDR11 – SDR17.6. Traitement d'autres niveaux SDR sur demande. Veuillez tenir compte des marquages obligatoires directement sur le produit. Marques de contrôle DVGW délivrées : DV-8601AU2248 et DV-8606AU2249

### Instructions de mise en œuvre

Le soudage des extrémités de tuyaux avec le manchon FRIALEN MB 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 instructions de montage : raccords de sécurité FRIALEN pour conduites de raccordement et de distribution jusqu'à d 225). Il faut veiller à ce que les longueurs d'extrémité des raccords soient au moins égales à la moitié de la longueur du manchon.

### De bonnes raisons pour choisir le manchon FRIALEN MB :

- Grande profondeur de manchon pour un bon guidage du tube (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- Zones de soudure 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
- Marquage permanent des lots
- Emballage individuel pour la protection contre les impuretés
- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité de la pièce (Traceability-Coding)