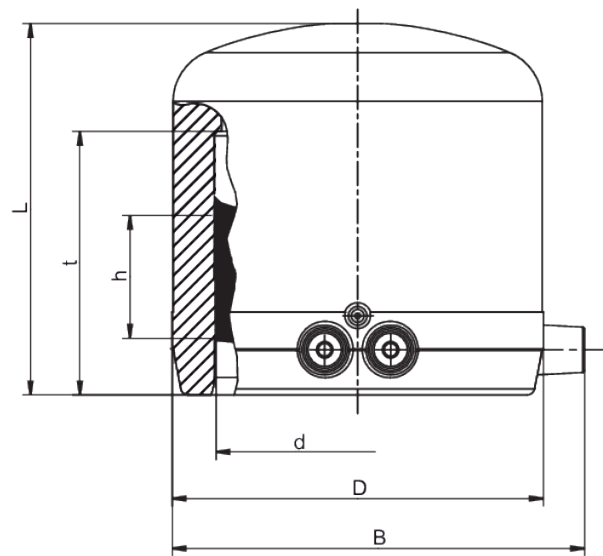


MV SDR 11

Manchon de fermeture, SDR 11

Manchon de fermeture MV SDR 11

- Gaz, eau et H₂
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Technologie de sécurité
- Marque de contrôle DVGW : DV-8601AU2248 et DV-8606AU2249
- FM Approvals Class : 1613 (d 63 - d 225)



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.attri
612025	20	46	31	22	41	0,040
612026	25	51	35	22	41	0,040
612027	32	61	44	24	44	0,060
612028	40	70	55	28	49	0,090
612029	50	80	67	30	55	0,120
612030	63	96	84	31	63	0,210
612031	75	110	99	31	70	0,320
612032	90	130	118	40	79	0,530
612033	110	153	143	34	82	0,850
612034	125	168	163	42	87	1,180
612035	160	210	208	54	98	2,370
616183	180	225,5	224	46,5	100	2,800
616184	200	253	250,6	48	103	3,700

MV SDR 11

Manchon de fermeture, SDR 11

Référence	product.detail.attribute.dSmall	B	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.attribute.tSmall	product.detail.attri
616185	225	281,6	279	48	114	3,950

MV SDR 11

Manchon de fermeture, SDR 11

Domaines d'utilisation

Le manchon de fermeture FRIALEN MV est utilisé pour fermer l'extrémité d'une conduite en PE-HD.

Il peut également être utilisé comme capuchon à souder (d 32 et d 40) pour le dôme de l'armature de prise de pression FRIALEN DAA et DAP jusqu'à d63.

Les raccords de sécurité FRIALEN sont soudables avec des tubes SDR11 - SDR17.6. Traitement d'autres niveaux de 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 de l'extrémité du tube ou du dôme d'une armature de prise de pression FRIALEN avec le manchon d'obturation MV FRIALEN s'effectue par soudage FRIALEN - de manière étanche et par adhérence longitudinale.

La surface de soudage est préparée (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). Derrière les raccords et les armatures, il est recommandé d'intercaler un morceau de tuyau de 20 à 60 cm selon le diamètre, afin que la conduite puisse être poursuivie ultérieurement.

De bonnes raisons pour choisir le manchon de fermeture MV de FRIALEN :

- Grande profondeur de manchon pour un bon guidage du tube
- Zone de soudage extra-large
- Stabilité maximale grâce aux grandes épaisseurs de paroi
- Zone froide sur la face frontale et au milieu du manchon
- Filament chauffant exposé pour une transmission optimale de la chaleur au tube
- Faible espace annulaire pour l'établissement d'une pression d'assemblage optimale dans la zone de soudage
- Contacts protégés contre les contacts accidentels
- Indicateur de soudage pour un contrôle visuel de la soudure
- Marquage permanent du lot
- Emballage individuel pour la protection contre les impuretés
- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité de la pièce (Traceability-Coding)