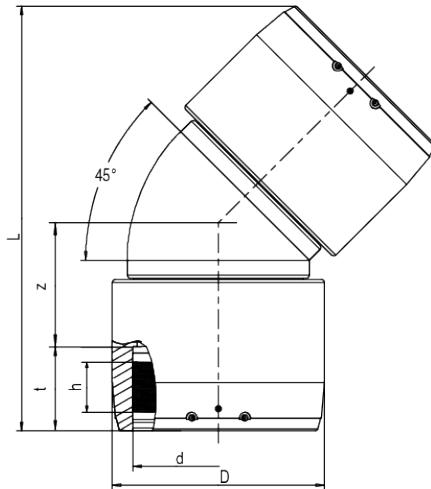
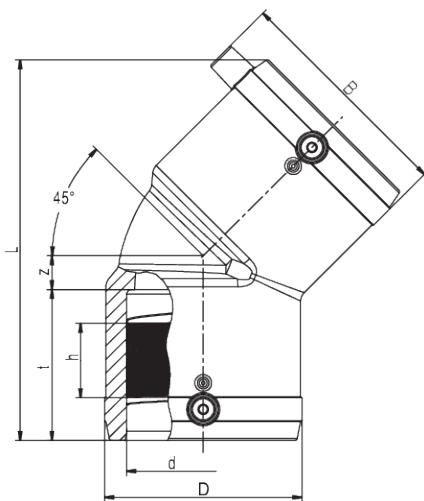


W45 SDR 11

Angle 45°, SDR 11

Coude W45 SDR 11

- Gaz, eau et H2
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Coude 45 degrés
- Technologie de sécurité
- Marque de contrôle DVGW : DV-8601AU2248, DV-8606AU2249 et DV-8611AU2250
- 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.attribute.tBig |
|-----------|---------------------------------|-----|-----|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 616687 | 25 | 48 | 35 | 17 | 38 | 7 |
| 612092 | 32 | 60 | 43 | 21 | 44 | 8 |
| 612094 | 40 | 70 | 54 | 29 | 49 | 11 |
| 612096 | 50 | 80 | 66 | 32 | 54 | 13 |
| 612098 | 63 | 95 | 82 | 34 | 62 | 14 |
| 612100 | 75 | 111 | 96 | 38 | 70 | 29 |
| 612102 | 90 | 128 | 115 | 45 | 79 | 35 |
| 612104 | 110 | 150 | 138 | 50 | 85 | 41 |
| 612106 | 125 | 167 | 157 | 44 | 87 | 46 |
| 615275 | 160 | 210 | 207 | 44 | 92 | 88 |
| 615687 | 180 | 229 | 228 | 65 | 97 | 83 |
| 616264 | 200 | 256 | 254 | 54 | 106 | 87 |
| 615688 | 225 | 281 | 280 | 66 | 112 | 98 |
| 616404 | 250 | - | 310 | 80 | 128 | 176 |



aliaxis

W45 SDR 11

Angle 45°, SDR 11

| Référence | product.detail.attribute.dSmall | B | D | product.detail.attribute.hSmall | product.detail.attribute.tSmall | product.detail.attribute.tBig |
|-----------|---------------------------------|---|-----|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 616405 | 280 | - | 350 | 84 | 139 | 205 |
| 616406 | 315 | - | 396 | 80 | 150 | 215 |

W45 SDR 11

Angle 45°, SDR 11

Domaines d'utilisation

Le coude FRIALEN W45° est utilisé pour tous les changements de direction de canalisations en PE-HD.

Les raccords de sécurité FRIALEN sont soudables avec des tubes SDR11 - SDR17.6. Pour W 45 > d 225 zones de soudure séparées par côté de manchon.

Epaisseur de paroi minimale s min \geq 3 mm.

Traitement d'autres niveaux SDR sur demande.

Veuillez tenir compte des marquages obligatoires directement sur le produit.

Marques de contrôle DVGW délivrées : DV-8601AU2248, DV-8606AU2249 et DV-8611AU2250.

Instructions de traitement

Le soudage des extrémités de tuyaux avec le coude FRIALEN W45° 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 des raccords de sécurité FRIALEN pour les conduites de raccordement et de distribution jusqu'à d 225).

De bonnes raisons pour choisir le coude FRIALEN W45° :

- Grande profondeur de manchon pour un bon guidage du tube (aucun dispositif de maintien nécessaire)
- 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 une transmission directe 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)