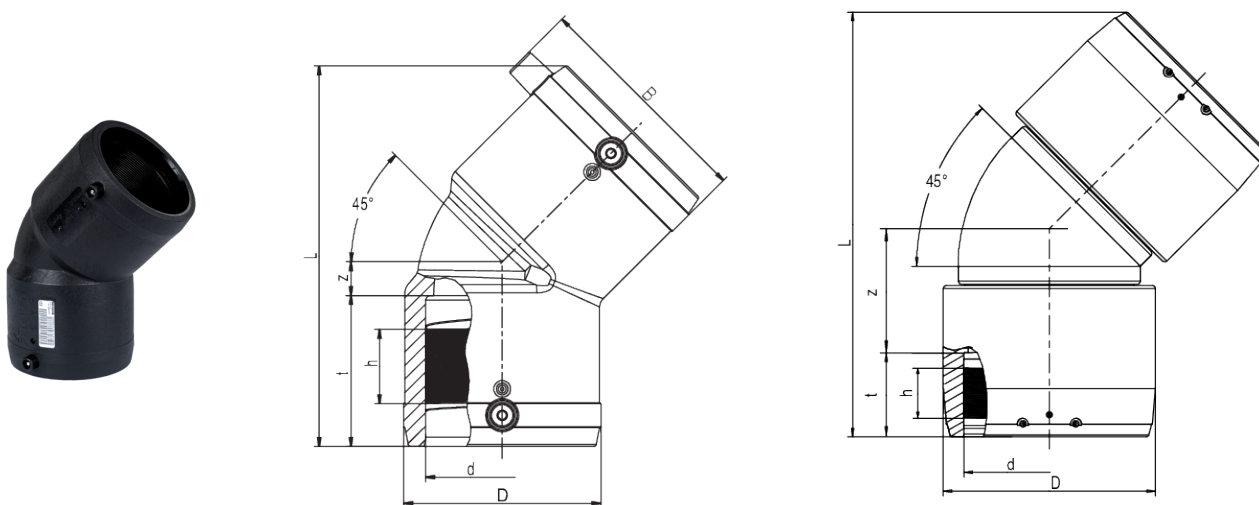


# W45 SDR 11

## Angle 45°, SDR 11

### Coude W45 SDR 11

- Gaz, eau et H<sub>2</sub>
- 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.attribut
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

# W45 SDR 11

## Angle 45°, SDR 11

Référence	product.detail.attribute.dSmall	B	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.attribute.tSmall	product.detail.attribut
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.

Épaisseur 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 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
- 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)