

WF SDR 11

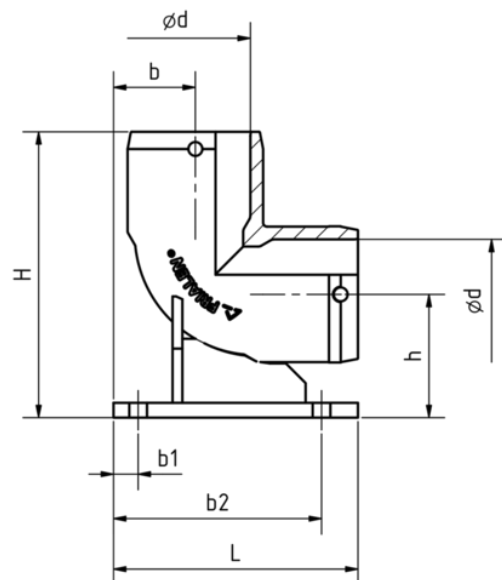
Equerre avec pied, SDR 11

Equerre avec pied WF SDR 11

- Eau
- Pression de service : PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Coude 90 degrés
- Montage possible sur fondation
- Technologie de sécurité
- N° d'enregistrement DVGW : DV-8606AU2249

Remarque:

Idéal pour le raccordement de la bouche d'incendie à côté de la conduite principale.



PE 100-RC SDR 11

Pression de service maximale admissible 16 bar (eau)



Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.bSmall	product.detail.attribute.dI	H	product.detail.attribute.hSmall
617485	90	104	63	265	120
617486	110	83	63	290	125

WF SDR 11

Equerre avec pied, SDR 11

Domaine d'utilisation

Le coude FRIALEN avec pied WF 90° permet de raccorder une hydrante à côté de la conduite principale.

Le raccordement de la bouche d'incendie s'effectue soit

- en soudant l'extrémité pointue en PE-HD de la bouche d'incendie à l'élément de construction ou
- dans le cas d'une bouche d'incendie avec raccordement à bride, en utilisant la bride à souder FRIALEN EFL* ou avec réduction de bride FLR d110/DN80**.

Selon DVGW W400-1 : règles techniques pour les installations de distribution d'eau (TRWW).

Partie 1: Planification, les bouches d'incendie déformées latéralement doivent être suivies d'un raccordement domestique afin d'éviter la contamination bactérienne de l'eau dans les sections de conduite non traversées.

Les raccords de sécurité FRIALEN peuvent être soudés avec des tuyaux des niveaux SDR 11 à 17.6.

Autres niveaux SDR sur demande.

Veuillez tenir compte des marquages obligatoires directement sur le produit.

Marque de contrôle DVGW délivrée : DV-8606AU2249

Instructions de mise en œuvre

Les préparatifs pour le soudage FRIALEN (deux opérations de soudage) du coude avec des tubes PE-HD ou un tube PE-HD et un raccord PE-HD (marquer la profondeur d'emboîtement, enlever la peau d'oxyde, nettoyer, etc.) figurent dans les instructions de montage FRIALEN.

* (voir fiche technique EFL n° 46)

** (voir fiche technique FLR n° 61)

De bonnes raisons pour choisir l'équerre FRIALEN avec pied WF 90° :

- Stabilité maximale grâce aux grandes épaisseurs de paroi, stabilité sûre de la bouche d'incendie
- Des zones de soudure séparées permettent une soudure simple et sans tensions
- Possibilité de montage de la plaque de base sur des fondations
- La partie de pied et l'équerre forment une unité homogène
- Grande profondeur de manchon pour un bon guidage des tuyaux et des raccords
- Faible espace annulaire pour l'établissement d'une pression d'assemblage optimale dans la zone de soudage
- Zone de soudage extra-large
- Zone froide sur la face avant et au milieu du manchon
- Spirale chauffante exposée pour un transfert de chaleur optimal sur le tube/le raccord
- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité de la pièce (Traceability-Coding)