

# TF SDR 11

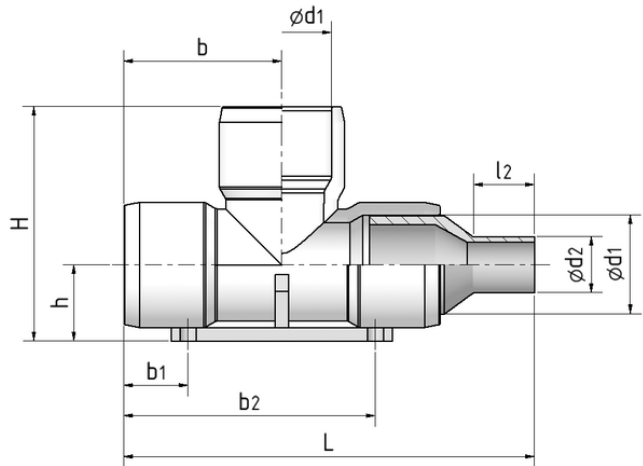
## Pièce en T avec pied, SDR 11

Pièce en T avec pied TF SDR 11

- Eau
- Pression de service : PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- 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. Extrémité pointue supplémentaire pour le raccordement domestique pour un écoulement continu.



PE 100-RC SDR 11

Pression de service maximale admissible 16 bar (eau)



Référence	product.detail.attribute.d1Small	product.detail.attribute.d2Small	product.detail.attribute.bSmall	product.detail.attribute.d1	H
617609	90	63	145	90	22
617610	110	63	170	110	26

# TF SDR 11

## Pièce en T avec pied, SDR 11

### Domaine d'utilisation

Le coude FRIALEN avec pied TF 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)