

# WUN 90

## Coude de transition 90° PE-HD/laiton avec filetage mâle

Coude de transition tube laiton WUN 90

- Eau
- Pression de service : PFA (eau) 16 bar
- Matériaux : PE 100-RC et laiton (EN 12168 - CW617N, filetage selon EN 10226-1)
- Technologie de sécurité

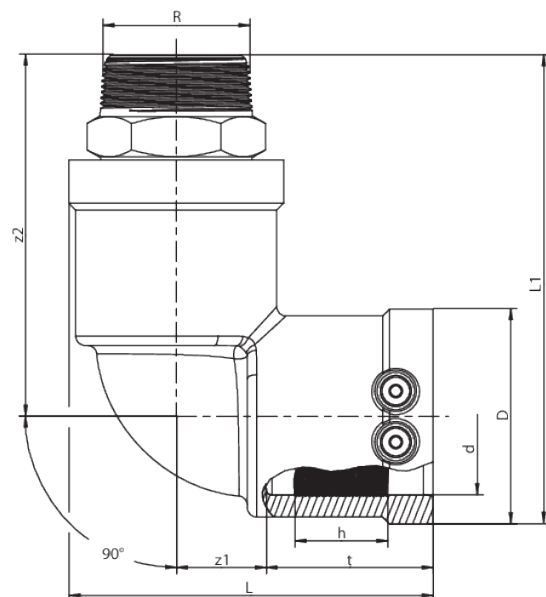
### Remarque:

Côté laiton ancré dans le PE de manière indissociable et anti-torsion.

Géométrie d'étanchéité auto-étanche brevetée sans joint élastomère pour une utilisation en milieu aquatique.

Standard : laiton, bronze rouge sur demande.

Autres dimensions de filetage sur demande.



PE 100-RC SDR 11

Pression de service maximale admissible 16 bar (eau)



Référence	product.detail.attribute.dSmall	R	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.attribute.tSmall	product.detail.attribute
612120	32	1"	47	24	42	21
612140	32	1 1/2"	47	24	42	21
612127	40	1"	58	30	46	27
612122	40	1 1/4"	58	30	46	27
612121	40	1 1/2"	58	30	46	27
612119	50	1"	70	30	53	30

# WUN 90

## Coude de transition 90° PE-HD/laiton avec filetage mâle

Référence	product.detail.attribute.dSmall	R	D	product.detail.attribute.hSmall	product.detail.attribute.tSmall	product.detail.attribute
612123	50	1 1/4"	70	30	53	30
612124	50	1 1/2"	70	30	53	30
612125	63	1 1/2"	84	35	53	33
612126	63	2"	84	35	53	33

## WUN 90

# Coude de transition 90° PE-HD/laiton avec filetage mâle

### Domaine d'utilisation

Les coudes de transition FRIALEN WUN 90° sont des raccords à visser pour la transition entre un tube en acier avec manchon fileté et une conduite en PE-HD. Le manchon FRIALEN est intégré dans le raccord.

### Autres dimensions de filetage sur demande.

Les raccords de sécurité FRIALEN sont soudables avec des tubes SDR11 - SDR17,6, épaisseur de paroi minimale  $s_{min} \geq 3$  mm. Mise en œuvre d'autres niveaux SDR sur demande. Veuillez tenir compte des marquages obligatoires directement sur le produit. Marque d'homologation DVGW délivrée : DV-7501AU2256.

Standard : laiton. Bronze rouge et V2A sur demande.

### Instructions de traitement

Lors du montage, le composant ne doit être vissé dans la contre-pièce métallique qu'à l'aide d'une clé, placée sur le six pans métallique monté en usine. Le soudage du côté PE-HD s'effectue par soudage FRIALEN - étanche et résistant aux forces longitudinales.

Le montage du côté laiton et du côté PE-HD est effectué selon les exigences générales de montage (voir "Pièces de transition avec raccord fileté" dans les "Instructions de montage" pour les "Raccords de sécurité FRIALEN pour conduites de raccordement et de distribution jusqu'à d 225") (enlever/nettoyer la peau d'oxyde du tuyau, etc.).

### De bonnes raisons pour choisir les équerres de transition FRIALEN WUN 90° :

- Construction compacte
- Côté PE-HD avec élément chauffant exposé pour une transmission optimale de la chaleur
- Zones froides empêchant la fusion sur la face et dans la zone de transition
- Mise en œuvre sans dispositifs de maintien
- Grande profondeur d'insertion, large zone de soudage
- Côté laiton ancré dans le PE-HD de manière indissociable et sans risque de torsion
- Géométrie d'étanchéité auto-étanche brevetée sans joint élastomère
- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité de la pièce (Traceability-Coding)