

# SAFL

## Selle avec bride, SDR 11

Sellette avec bride SAFL SDR 11

- Gaz et eau
- Pression de service : MOP (gaz) 10 bar, PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC
- Élément de selle avec collier et bride
- Perçage possible sous pression
- Technologie de sécurité
- Marque de contrôle DVGW : DV-8606AU2249

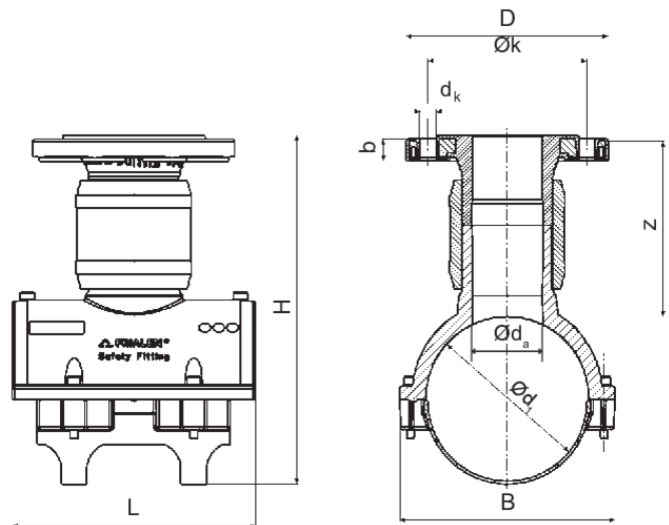
### Remarque:

Pour le perçage sans pression, nous recommandons notre appareil de perçage FWAB.

Pour le perçage sous pression, nous recommandons l'appareil de perçage de la société Hütz & Baumgarten ([www.huetz-baumgarten.de](http://www.huetz-baumgarten.de)).

Respectez les couples de serrage des vis selon les indications du fabricant de joints ou DVS et l'utilisation d'un joint GST.

En cas de besoin, veuillez vous adresser à notre service technique d'application.



PE 100-RC SDR 11

Pression de service maximale autorisée 16 bar (eau) / 10 bar (gaz)



Référence	product.detail.attribute.d1Small	B	product.detail.attribute.bSmall	D	product.detail.attribute.d1	product.detail.attribute.d
616016	110	165	25	204	110	16,5
616017	125	185	25	204	125	16,5
616018	160	217	25	204	160	16,5
616019	180	241	25	204	180	16,5
616020	225	286	25	204	225	16,5

# SAFL

## Selle avec bride, SDR 11

Référence	product.detail.attribute.d1Small	B	product.detail.attribute.bSmall	D	product.detail.attribute.d1	product.detail.attribute.c
616022	160	217	27	224	160	16,5
616024	225	286	27	224	225	16,5

# SAFL

## Selle avec bride, SDR 11

### Domaine d'utilisation

Le collier de manchon FRIALEN avec sortie à bride SAFL est utilisé pour l'intégration de robinetteries à bride et de bouches d'incendie jusqu'à PN 16.

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

La selle du collier de manchon avec sortie à bride SAFL est montée et soudée sur la conduite principale en PE-HD. Le perçage de la conduite principale en PE-HD peut être effectué

- à l'état hors pression ou
- sous pression de service, après mise en place d'une vanne sur le côté de la bride

en utilisant un équipement de perçage disponible dans le commerce. Nous recommandons Hütz + Baumgarten.

Le soudage de la selle sur la conduite principale en PE-HD s'effectue par soudage FRIALEN - étanche et résistant aux forces longitudinales. La selle et la conduite principale en PE-HD sont préparées (enlever/nettoyer la peau d'oxyde) selon les exigences générales de montage (voir "Instructions de montage des raccords de sécurité FRIALEN pour les conduites de raccordement et de distribution jusqu'à d 225").

Les dimensions des raccords à bride correspondent à la norme DIN EN 1092-1. Des rondelles supplémentaires sont nécessaires.

Tous les joints profilés et plats disponibles dans le commerce peuvent être utilisés. Les couples de serrage des vis du fabricant de joints doivent être respectés. Nous recommandons les joints profilés de type G-St.

### De bonnes raisons pour choisir le collier de manchon FRIALEN avec sortie à bride SAFL :

- Composant compact en PE-HD
- Le collet à souder et la bride sont un seul et même composant. Ils forment une unité homogène.
- Combinaison fabriquée en usine du collier de tubulure FRIALEN, du manchon FRIALEN et de la bride à souder.
- A la jonction entre SA et EFL, l'intérieur est lisse et il n'y a pas de bourrelet de soudure, l'hydraulique est optimale.
- Le comportement d'écoulement à froid connu avec le matériau PE est évité par la conception de la bride.
- Construction solide, bride intégrée dans la pièce moulée en PE et résistante à l'arrachement
- Courtes longueurs de construction pour un montage horizontal et vertical
- Stabilité maximale grâce à une grande épaisseur de paroi
- Solution extrêmement économique
- Code-barres supplémentaire pour la traçabilité de la pièce (Traceability-Coding)