

FLR

Réduction de la bride

Réduction de la bride FLR

- Eau
- Pression de service : PFA (eau) 16 bar
- Matériau : PE 100-RC et insert métallique

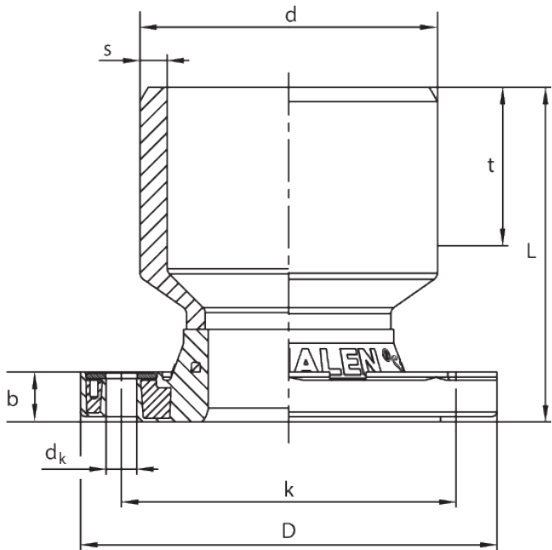
Remarque:

Insert métallique dans la bride pour éviter l'écoulement à froid.

Nous recommandons les joints GST.

Respectez les couples de serrage des vis selon les indications du fabricant de joints, ou DVS.

Des rondelles supplémentaires sont nécessaires.



PE 100-RC SDR 11
Pression de service maximale admissible 16 bar (eau)



Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.bSmall	D	product.detail.attribute.dkSmall	product.detail.attribute.s
616065	110	25	204	17	10
616241	160	27	224	17	14,6

FLR

Réduction de la bride

Domaine d'application

La réduction de bride FRIALEN FLR est utilisée comme transition de matériaux. Des possibilités d'application particulières sont données par le raccordement direct de

- de vannes à brides dans des conduites de dérivation réduites en liaison avec une pièce en T FRIALEN ou un collier de manchon FRIALEN SA
- Hydrante au coude FRIALEN avec embase WF 90° – d 110

L'élément compact permet alors une exécution simple, rapide et économique du raccordement à bride réduit.

Pour le raccordement vertical de bouches d'incendie avec équerre avec pied WF 90° ou pièces en T T, il faut tenir compte de la hauteur de recouvrement.

Le comportement d'écoulement à froid connu du PE-HD dans la zone du raccord à bride est exclu par la conception constructive. Les mesures de protection contre la corrosion ne sont pas nécessaires pour la réduction de bride FLR.

Instructions de mise en œuvre

Le soudage de la tubulure s'effectue selon les instructions de montage FRIALEN. Exécution de la bride selon DIN EN 1092-1. Des rondelles sont nécessaires pour le vissage de la bride. Tous les joints profilés et plats disponibles dans le commerce peuvent être utilisés. Nous recommandons les joints profilés de type G-St. Pour les couples de serrage des vis, il convient de respecter les consignes du fabricant de joints.

De bonnes raisons pour la réduction de bride FRIALEN FLR :

- Composant compact pour la transition de matériaux et la réduction directe
- Intégration simple de la robinetterie
- bride fixe pour une grande stabilité
- aucune mesure de protection contre la corrosion n'est nécessaire pour FLR
- montage sûr des vis, pas de comportement d'écoulement à froid typique des matières plastiques grâce à une construction intelligente
- Traçabilité de la pièce grâce au code-barres de traçabilité