



Lancement d'une gamme de raccords et accessoires de qualité conçus pour supporter les conditions les plus difficiles. La gamme de systèmes de tuyauterie rainurés Corrofit est conçue pour endurer les effets de la décoloration due aux UV et mieux résister aux environnements extrêmement corrosifs.

Caractéristiques

- Résistance accrue à la corrosion.
- Meilleure durabilité dans les environnements agressifs.
- Excellente résistance aux dommages mécaniques.
- Essai au brouillard salin (Salt Spray Test, SST) (ISO 9227/ASTM B117) :
 - Fonte : > 1440 heures
 - Écrous et boulons : Geomet® > 720 heures. 
- Durabilité extérieure : ISO 2810 (1 an d'exposition Floride 45 °C).

Applications

- Applications sensibles sur le plan esthétique
- Applications avec de l'eau glacée isolée.
- Environnements côtiers présentant un degré de pollution élevé.
- Environnements industriels et usines.
- Environnements tropicaux humides et agressifs.

Après l'essai au brouillard salin neutre de 720 heures



Galva

Corrofit

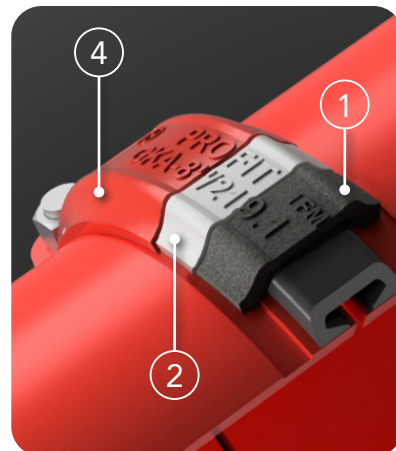
Rouge standard

Spécifications des matériaux

A. Fonte

Fonte ductile conformément à ASTM A536 grade 65-45-12 avec un système de protection de surface avec revêtement à deux couches sur les surfaces exposées aux conditions environnementales :

1. Sablage Sa2.5.
2. Galvanisation à chaud (EN ISO 1461).
3. Traitement de surface intermédiaire.
4. Couche de revêtement organique :
 - Peinture de revêtement en poudre de haute qualité résistant aux UV (à base de polyester).
 - Couleur finale : RAL 3000.
 - Norme applicable : NEN-EN 15773:2018.



B. Boulons, écrous et rondelles

Acier à moyen carbone conformément à ISO 898, trempé et revenu : Geomet® 321B/épaisseur de couche > 8 µm. 

Utilisation prévue

Les raccords et les accessoires peuvent être utilisés dans les conditions suivantes (conformément à ISO 12944) :

- Accessoires et pièces d'accessoires avec 2LC (NSS 1440 h) :
 - Catégorie de corrosivité C4 ; durabilité très élevée (> 25 ans).
 - Catégorie de corrosivité C5 ; durabilité élevée (15-25 ans).



- Boulons Geomet® (NSS 720 h) :
 - Catégorie de corrosivité C4 ; durabilité élevée (15-25 ans).
 - Catégorie de corrosivité C5 ; durabilité moyenne (7-15 ans).

Produits disponibles en stock portant les numéros de référence suivants

• **GKAGR**

- Gamme de tailles 1" à 12". 

• **GBGR90**

- Gamme de tailles 1" à 12".

• **GBGR45**

- Gamme de tailles 1" à 12".

• **GTGR**

- Gamme de tailles 1" à 12".

Tous les autres produits rainurés de marque Profit sont également disponibles sur demande, en conteneur.

Remarques

Geomet® 321B est conforme aux normes suivantes :

- REACH
- 2011/65/UE
- 2015/863/UE
- ASTM F1136/F 1136M
- EN 13858
- ISO 10683

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les installateurs doivent être formés ou expérimentés pour pouvoir installer et comprendre le produit.
- Il faut lire et comprendre toutes les fiches techniques et les instructions d'installation avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Dépressurisez et vidangez l'installation de sprinklers avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Ne travaillez jamais sur des systèmes de tuyauterie sous pression et/ou remplis d'eau.
- Piping Logistics se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standards sans préavis et sans encourir d'obligations.
- Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) nécessaires pour éviter les blessures (casque, chaussures de sécurité, lunettes de protection, gants Profit).



Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves, ainsi que des dommages matériels.

Nous conseillons de toujours stocker nos produits dans des environnements fermés et secs. Les produits ne nécessitent pas d'entretien spécifique une fois placés sur une installation de sprinklers hors sol.

TABLEAU DE RÉVISION

Date	△	Remarques
11/02/2025		Version initiale.
25/02/2025	A	Page 2 - Spécifié SS à NSS (Neutral Salt Spray).
06/10/2025	B	Page 1 à 3 - Suppression des anciennes références aux options de revêtement et de protection.
24/11/2025	C	Page 1 - Ajout d'un raccord Galva.