

X-FCP - Rondelle d'étanchéité & élément de fixation pour tôles armées



Applications

- FCP-F : Fixation de plaque striée en environnement légèrement corrosif (hors installations en mer !)
- FCP-R : Fixation de plaques antidérapantes en milieux corrosifs tels que les applications navales, les plateformes offshore, l'industrie pétrochimique et les centrales électriques
- Fixations sur des épaisseurs de 5 - 13 mm

Avantages

- Forme un joint étanche à l'eau au niveau de la plaque
- Ergots de verrouillage sous la coupelle pour éviter l'auto-desserrage
- Surface de coupelle non glissante

Données techniques

Technologie de clouage	Poudre
Matériau support	Acier
Matériaux de la fixation	Coupelle X-FCP-F : Disque : ST2 K40BK Revêtement électrozingué ≥ 65 µm Vis : 95MnPb 28k - revêtement duplex Coupelle X-FCP-R : Disque et vis : Alliage CrNiMo Rondelle d'étanchéité : néoprène noir
Cloueur	DX 460-GR

Produit	Hauteur de fixation (mm)	Conditionnement (pcs)	Code article
Anneau d'étanchéité X-FCP	-	200	308856
Coupelle caillebotis X-FCP-F 5/10	5-13	200	308859
Coupelle caillebotis X-FCP-R 5/10	5-13	200	308860

Produits complémentaires

Produit	Quantité	Code article
Cloueur DX 460-GR	1	304397
Embase caillebotis X-460 GR	1	386012
Piston caillebotis PGR	1	305448
Cartouche 6,8/11M jaune	1000	416477
Cartouche 6,8/11M rouge	100	416474

Choix de la coupelle et du goujon en fonction de l'application

Coupelle	Goujon	Application
X-FCP F5/10	X-CR M8	Extérieur peu corrosif
X-FCP R5/10	X-CR M8	Extérieur corrosif - industrie chimique et pétrolière

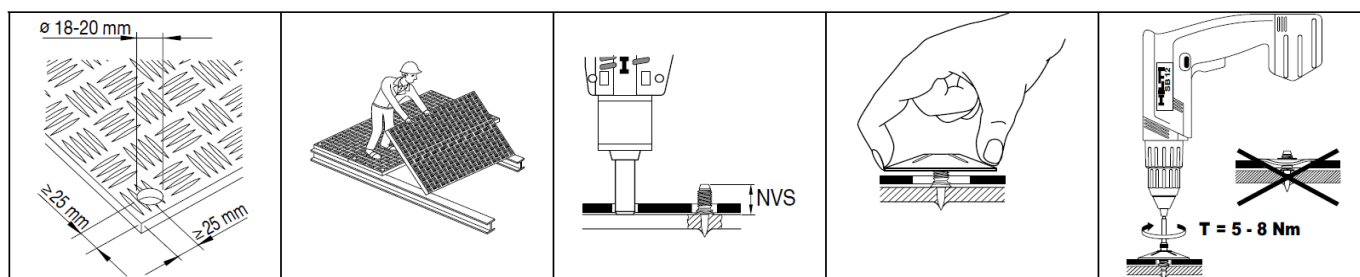
Charge recommandée en traction N_{rec}

Désignation	Traction N_{rec}	Couple de serrage T_{rec}
X-FCP	180 daN	5 - 8 Nm

Limites d'application

Épaisseur du matériau support t_1	6 mm
Épaisseur du matériau fixé :	
X-CR M8-9-12 P8	5 - 8 mm
X-CR M8-15-12-P8	5 - 13 mm
Entraxe s	≥ 15 mm
Distance au bord c	≥ 15 mm

Principe de pose



1 - Les tôles doivent être pré percées

2 - Placer et aligner les tôles

3 - Fixer le goujon X-CR M8 à travers le trou pré percé dans la tôle

4 - Fixer la coupelle (avec la rondelle d'étanchéité) sur le goujon à la main

5 - Appliquer le couple de serrage recommandé $T_{rec} = 5 - 8$ Nm

Contrôle de pose

	h_{NVS}	
	mini	maxi
X-CR M8-9-12	11 mm	15 mm
X-CR M8-15-15	16 mm	20 mm

