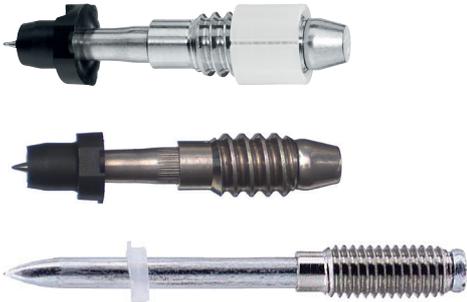


X-CR-M - Goujon fileté



Applications

- Fixation de caillebotis et de plaques antidérapantes en milieux corrosifs tels que construction navale et offshore, industrie pétrochimique, centrales électriques, etc.
- Fixation d'éléments mécaniques ou électriques simples

Avantages

- Élément de fixation anti-corrosion idéal pour les fixations directes sur acier
- Utilisation dans la construction navale et offshore, l'industrie pétrochimique, les centrales électriques, etc.
- Système portable sans fil - plus de rallonge électrique

Données techniques

Technologie de clouage	Poudre
Matériau support	Acier, béton
Matériaux de la fixation	Acier inoxydable Rondelle : polyéthylène
Protection contre la corrosion	Acier inoxydable A4
Cloueurs	DX 460-GR, DX 76 PTR

Produit	Quantité	Code article
X-CR M8-15-12 FP10	100	372034
X-CR M8-15-12 P8	100	372033
X-CR M8-9-12 P8	100	372031
X-CR M8-14-42 P8	100	255911

Produits complémentaires

Produit	Quantité	Code article
Cloueur DX 460-GR	1	304397
Cloueur DX 76 PTR	1	382520

Charges recommandées en traction et cisaillement sur acier

Traction N_{rec}	180 daN
Cisaillement V_{rec}	180 daN
Moment M_{rec}	5,5 Nm

Charges statiques ou quasi-statiques. Valide pour tôle ≥ 360 N/mm² calculé avec un coefficient global de sécurité de 3

Charges recommandées en traction et cisaillement sur béton

Traction N_{rec}^1	300 daN
Traction N_{rec}^2	90 daN
Cisaillement V_{rec}	300 daN
Moment M_{rec}	5,5 Nm

¹ Charge recommandée en traction dans du béton comprimé

² Charge recommandée en traction dans du béton fissuré

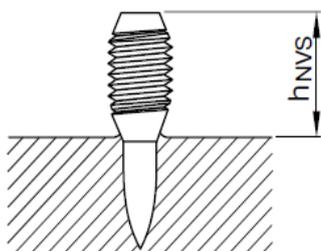
Exigences en matière d'application sur béton

Epaisseur du matériau support h_{\min}	100 mm
Epaisseur du matériau fixé t_f	≤ 13 mm
Entraxe s	Béton armé : $s \geq 80$ mm Béton normal : $s \geq 100$ mm
Distance au bord c	Béton armé : $c \geq 80$ mm Béton normal : $c \geq 150$ mm

Exigences en matière d'application sur acier

Epaisseur du matériau support t_{II}	≥ 6 mm
Epaisseur du matériau fixé t_f	≤ 13 mm
Entraxe s	≥ 15 mm
Distance au bord c	≥ 15 mm

Contrôle de la fixation après pose



Fixation	h_{NVS}	
	mini	maxi
X-CR M8-9-12 P8	12 mm	15 mm
X-CR M8-15-12 P8	17 mm	20 mm
X-CR M8-9-12 FP10	12 mm	15 mm
X-CR M8-14-42 P8 (Méthode DX-Kwik)	12 mm	16 mm

Limite d'application

Béton :

Il n'existe aucune restriction générale. Les limites dépendent de l'application et des exigences de l'utilisateur.

