

## X-ST-GR / Goujon fileté



### **APPLICATIONS**

- Fixation de caillebotis et de plaques antidérapantes en milieux corrosifs
- Fixation d'éléments mécaniques ou électriques simples

### **Avantage**

- Elément de fixation anticorrosion idéal pour la fixation directe sur l'acier
- · Convient aux environnements faiblement corrosifs
- Élément d'un système de clouage à poudre pratique qui permet une mobilité totale et l'indépendance par rapport aux sources d'alimentation électrique

### Données techniques

Technologie de clouage	Poudre
Matériaux supports	Acier, et acier dur
Matériau de la fixation	Acier inoxydable Rondelle : polyéthylène
Protection contre la corrosion	Acier inoxydable A4
Cloueur	DX 5, DX 460, DX 76 PTR

Produit	Longueur du goujon fileté (mm)	diametre du goujon fileté (mm)	Quantité	Code article
X-ST-GR M8/5 P8	9	8	100	2122209
X-ST-GR M8/10 P8	14	8	100	2122460

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Produit	Quantité	Code article	Embase	Piston	Bague d'arret
Cloueur DX-5	1	2142663	EMBASE FINE X-5-460-F8N15	PIST. STANDARD - X-5-460-P8	BAGUE D'ARRÊT - 373330
Cloueur DX-460	1	304397	EMBASE FINE X-5-460-F8N15	PIST. STANDARD - X-5-460-P8	BAGUE D'ARRÊT - 373330
Cloueur DX 76 PTR	1	382520	EMBASE X-76-F-8-GR-PTR	PIST. X-76-P-8-GR-PTR	BAGUE D'ARRÊT - 385205

### CHARGES RECOMMANDÉES EN TRACTION ET CISAILLEMENT SUR ACIER

Traction N <sub>rec</sub>	180 daN
Cisaillement V <sub>rec</sub>	180 daN
Moment M <sub>rec</sub>	5,5 Nm

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

### EXIGENCES EN MATIÈRE D'APPLICATION SUR ACIER

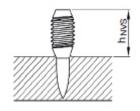
Epaisseur du matériau support $\mathbf{t}_{_{  }}$	≥ 6 mm
Epaisseur du matériau fixé <sub>ti</sub>	<= 10 mm (M8/10 P8) ; <= 5 mm (M8/5 P8)
Entraxe s	≥ 15 mm
Distance au bord c	≥ 15 mm

En cas d'éléments de sécurité à fixer, 5 clous minimum par élément..



# X-ST-GR / Goujon fileté

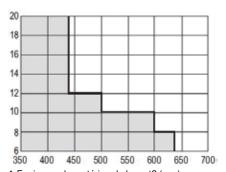
## CONTRÔLE DE LA FIXATION APRÈS POSE



Fixation	h NVS (mm)
X-ST-GR M8/5 P8	12.0 - 15.0
X-ST-GR M8/10 P8	17.0 - 20.0

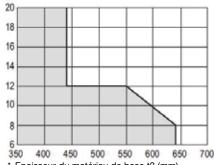
### X-ST-GR - LIMITE D'APPLICATION

Acier: DX 76 PTR



1 Epaisseur du matériau de base t2 (mm)

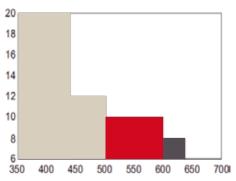
#### Acier: DX 460 ou DX 5



↑ Epaisseur du matériau de base t2 (mm) → Dureté du matériau de base Rm (N/mm2)

### SÉLECTION DES CARTOUCHES DX CLEAN-TEC

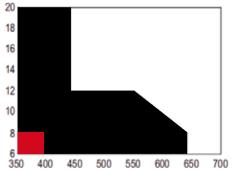
Acier: DX 76 PTR - 6.8/18M jaune ou rouge



1 Epaisseur du matériau de base t2 (mm)

→ Dureté du matériau de base Rm (N/mm2)

### Acier: DX 460 ou DX 5 - 6.8/11M noir ou rouge



↑ Epaisseur du matériau de base t2 (mm)

→ Dureté du matériau de base Rm (N/mm2)



<sup>→</sup> Dureté du matériau de base Rm (N/mm2)