

X-FB MX - Attache pour gaine X-DFB MX - Attache double pour gaines



Application

- Fixation de gaines électriques rigides et flexibles, conduites d'eau et de chauffage, conduites d'injection

Avantages

- Attache conférant une parfaite rigidité et un maintien serré et sûr des gaines souples
- Fixation rapide
- Fixation haute qualité
- Positionnement dans le nez des outils GX/DX pour une manipulation aisée
- X-DFB : Permet de fixer 2 câbles ou conduits parallèles en une seule étape

Données techniques

Technologie de clouage	Gaz, Poudre, Batterie
Matériaux supports	Béton, Maçonnerie pleine, Acier
Matériaux de la fixation	Tôle d'acier galvanisée, Revêtement zinc 10-20 µm Composant plastique : polyamide (sans halogène ni silicone)
Cloueurs	BX 3-ME, GX 3-ME, GX 120-ME, DX 351 MX

Homologation



ETE 16/0301 avec les clous
X-P 20 B3 ou X-P 20 G3

Désignation	Conditionnement (pcs)	Code article
Attache X-FB 40 MX	100	286805
Attache X-FB 25 MX	200	286802
Attache X-FB 32 MX	100	286804
Attache X-FB 28 MX	200	286803
Attache X-FB 22 MX	200	286801
Attache X-FB 16 MX	200	286799
Attache X-FB 20 MX	200	286800
Attache X-FB 8 MX	200	286797
Attache X-FB 11 MX	200	286798
Attache double X-DFB 28 MX	100	273387
Attache double X-DFB 25 MX	100	273386
Attache double X-DFB 22 MX	100	273385
Attache double X-DFB 20 MX	100	273384
Attache double X-DFB 16 MX	100	273383

Produits complémentaires

Produit	Quantité	Code article
Cloueur BX 3-ME	1	2101332
Cloueur GX 3-ME	1	2102196
Cloueur GX 120-ME	1	2012287
Cloueur DX 351 MX	1	333032

Charges limites de service $F_{S,max}$ en traction et en cisaillement ¹⁾

Désignation	Traction - $N_{S,max}$		Cisaillement - $V_{S,max}$
	sur béton	sur acier	sur béton
X-FB / X-DFB avec X-U	60 N	60 N	-
X-FB / X-DFB avec X-C	60 N	-	-
X-FB / X-DFB avec X-GHP	20 N	-	-
X-FB / X-DFB avec X-EGN	-	60 N	-
X-FB / X-DFB avec X-P 20 B3	20 N	-	20 N
X-FB / X-DFB avec X-P 20 G3	20 N	-	20 N

¹⁾ Seules les charges recommandées des clous X-P 20 B3 et X-P 20 G3 sont couvertes par l'ETE

Exigences en matière d'application

Désignation	Epaisseur du matériau support en béton h_{min}	Epaisseur matériau support en acier t_{II}
Clou X-P B3	60 mm	-
Clou X-P G3	60 mm	≥ 4 mm
Clou X-GHP 20	60 mm	-
Clou X-GN 27	60 mm	-
Clou X-U	80 mm	≥ 4 mm
Clou X-C	80 mm	-