AR-FO

GA-FO

GE-SP

CARACTERISTIQUES

- Crochets et piton avec filetage métrique.
- Acier forgé (AR-FO y GA-FO) y acier estampé (GE-SP).
- Valable pour de nombreuses applications.
- Variété dans les métriques, les formats et les longueurs : flexibilité dans l'assemblage.
- Revêtement zingué.

APPLICATION EXAMPLES

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	FILETAGE	REVETEMENT	MATERIEL
1	**AR-FO**				Acier au carbone forgé Revêtement : zingué ≥ 5 µm s/ISO 4042
2	**GA-FO**				Acier au carbone forgé Revêtement : zingué ≥ 5 µm s/ISO 4042
3	**GE-SP**				Acier au carbone estampé Revêtement : zingué ≥ 5 µm s/ISO 4042

2. DONNES D'INSTALLATION

2.1 AR-FO

Piton forgé

Propriétés

Acier

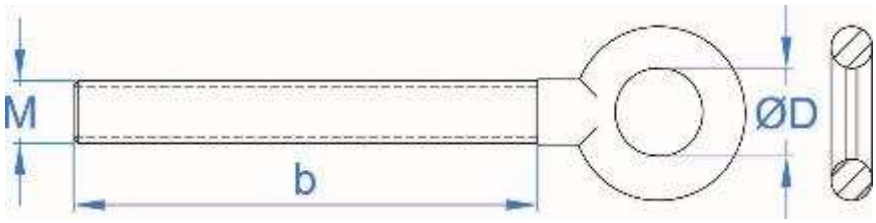
Revêtement zingué

Filetage métrique

Donnes d'installation

CODE		ARFOM06Z	ARFOM08Z	ARFOM10Z	ARFOM12Z	ARFOM16Z
M: Métrique	[mm]	6	8	10	12	16
b: Longueur de filetage	[mm]	55	60	73	90	110
ØD: Diamètre intérieur	[mm]	10	11,8	14,5	17	23,5
N_{Rk}: Résistance caractéristique	[kN]	4,21	11,43	15,86	16,89	70,02
γ_M: Coefficient de sécurité	[--]	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
N_{Rd}: Résistance de calcul*	[kN]	3,00	8,16	11,33	12,07	50,01

PLAN



* En cas d'utilisation en combinaison avec une cheville, consultez sa fiche technique.

2.2 GA-FO

Crochet forgé

Propriétés

Acier

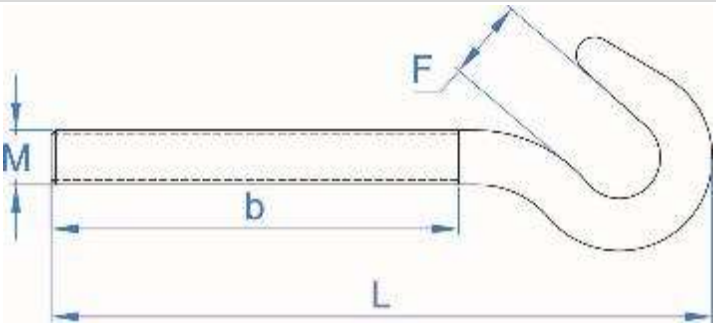
Revêtement zingué

Filetage métrique

Donnes d'installation

CODE		GAFOM06Z	GAFOM08Z	GAFOM10Z	GAFOM12Z	GAFOM16Z
M: Métrique	[mm]	6	8	10	12	16
b: Longueur de filetage	[mm]	55	60	73	90	110
F: Ouverture crochet	[mm]	8	10	12,5	16	20
L: Longueur total	[mm]	82	98	116,5	146	185
N_{Rk}: Résistance caractéristique	[kN]	1,64	3,19	5,00	8,16	14,8
γ_M: Coefficient de sécurité	[--]	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
N_{Rd}: Résistance de calcul*	[kN]	1,17	2,28	3,57	5,83	10,57

PLAN



* En cas d'utilisation en combinaison avec une cheville, consultez sa fiche technique.

2.3 GE-SP

Crochet estampé

Propriétés

Acier

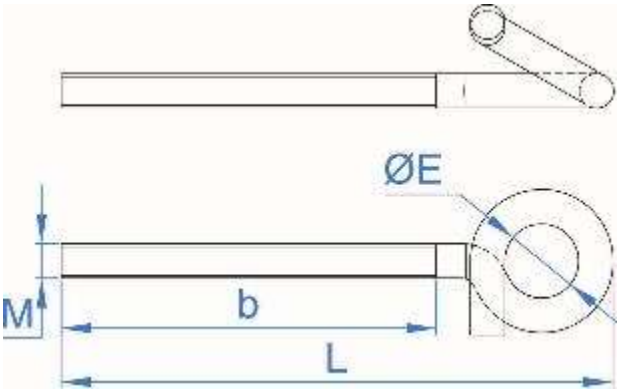
Revêtement zingué

Filetage métrique

Donnes d'installation

CODE		GESPM08ZE	GESPM10ZE
M: Métrique	[mm]	8	10
b: Longueur de filetage	[mm]	65	78
ØD: Diamètre intérieur	[mm]	22	22
L: Longueur total	[mm]	115	135
N_{Rk}: Résistance caractéristique	[kN]	3,0	5,0
γ_M: Coefficient de sécurité	[--]	1,40	1,40
N_{Rd}: Résistance de calcul*	[kN]	2,14	3,57

PLAN



* En cas d'utilisation en combinaison avec une cheville, consultez sa fiche technique.