

FIRKG

Pointe cannelée tête plate - Galvanisée à chaud

La pointe cannelée FIRKG tête plate est principalement utilisée en charpente.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanisé à chaud 50 µm selon la norme ISO 1461

Avantages

- Forme cannelée : fend moins le bois qu'une pointe ronde ou carrée,
- Très bonne tenue à l'arrachement et au cisaillement (de 25% supérieure à une pointe ronde ou carrée).

Applications

Support

- Bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...

Domaines d'utilisation

- Fixation pour charpentes,
- Assemblages bois...



FIRKG

Pointe cannelée tête plate - Galvanisée à chaud

Données techniques

Dimensions



Références	Code article	Dimensions [mm]					Nb de pointes / boîte
		d	l	d _h	A _h	h _t	
FIRKG2.0X50-3280	75009	2	50	5	19.6	0.7	3280
FIRKG2.3X60-2090	75010	2.3	60	5.4	22.9	0.8	2090
FIRKG3.1X75-920	75011	3.1	75	7.3	41.9	1	920
FIRKG3.4X90-645	75012	3.4	90	7.8	47.8	1	645
FIRKG4.3X125-295	75015	4.3	125	10.2	81.7	1.2	295
FIRKG5.1X140-195	75016	5.1	140	12.2	116.9	1.5	195
FIRKG5.1X150-180	75017	5.1	150	12.2	116.9	1.5	180
FIRKG5.1X160-170	75018	5.1	160	12.2	116.9	1.5	170
FIRKG5.5X180-130	75019	5.5	180	13.2	136.8	1.7	130
FIRKG6.0X200-100	75020	6	200	14.5	165.1	1.7	100
FIRKG7.0X225-65	75022	7	225	17	227	1.7	65
FIRKG7.0X250-60	75023	7	250	17	227	1.7	60
FIRKG7.0X275-55	75024	7	275	17	227	1.7	55
FIRKG8.0X300-35	75025	8	300	19.5	298.6	2	35
FIRKG8.0X330-30	75026	8	300	19.5	298.6	2	35

Propriétés caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques			
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [M _{y,k}] [Nmm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - f _{ax,k,90°} [f _{ax,k,90°}] [N/mm ²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - f _{head,k} [f _{head,k}] [N/mm ²]	Résistance caractéristique en traction - f _{tens,k} [f _{tens,k}] [kN]
FIRKG2.0X50-3280	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.3X60-2090	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.1X75-920	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X90-645	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.3X125-295	11514	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X140-195	19890	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X150-180	19890	2.5	8.6	NPD

Se référer à l'ETA pour plus de détails.

NPD : Pas de performance déclarée ("No performance declared")

FIRKG

Pointe cannelée tête plate - Galvanisée à chaud

Références	Propriétés caractéristiques			
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [$M_{y,k}$] [Nmm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]
FIRKG5.1X160-170	19890	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X180-130	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X200-100	32070	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X225-65	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X250-60	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X275-55	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG8.0X300-35	67041	2.5	8.6	NPD
FIRKG8.0X330-30	67041	2.5	8.6	NPD

Se référer à l'ETA pour plus de détails.

NPD : Pas de performance déclarée ("No performance declared")

