



La pointe cannelée tête plate FIRKU est principalement utilisée pour la réalisation de charpente en intérieur.



[FR-DoP-h13/0009.pdf](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier non traité, sans protection

Avantages

- Forme cannelée : fend moins le bois qu'une pointe de profil rond ou carré,
- Résistance 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 de charpentes,
- Bâtiments agricoles...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Code article	Dimensions [mm]					Nb de pointes / boîte
		d	l	d _h	A _h	h _t	
FIRKU2.3X60-2305	75002	2.3	60	5.4	22.9	0.8	2305
FIRKU3.1X75-1010	75003	3.1	75	7.3	41.9	1	1010
FIRKU3.4X90-710	75004	3.4	90	7.8	47.8	1	710
FIRKU4.3X125-325	75006	4.3	125	10.2	81.7	1.2	325
FIRKU5.1X140-210	75007	5.1	140	12.2	116.9	1.5	210
FIRKU5.5X180-145	75008	5.5	180	13.2	136.8	1.7	145

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]
FIRKU2.3X60-2305	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.1X75-1010	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.4X90-710	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKU4.3X125-325	11514	2.5	8.6	NOD
FIRKU5.1X140-210	19890	2.5	8.6	NPD
FIRKU5.5X180-145	24876	2.5	8.6	NPD

Se référer à l'ETA pour plus de détails.

NPD : Pas de performance déclarée

