

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

FIRKG

Punta acanalada galvanizada en caliente con cabeza plana

La punta acanalada FIRKG con cabeza plana se utiliza principalmente para estructuras.

Features

Materia

- Acero galvanizado en caliente 50 µm (ISO 1461).

Ventajas

- Forma acanalada : agrieta menos la madera que una punta redonda o cuadrada,
- Excelente resistencia al arranque y a la cizalladura (un 25 % superior a la de una punta redonda o cuadrada).

Applications

Soporte

- Madera maciza, madera compuesta, madera laminada...

Campos de aplicación

- Fijación para estructuras,
- Uniones de madera...



FIRKG

Punta acanalada galvanizada en caliente con cabeza plana

Datos técnicos



Dimensiones

Referencia	Dimensiones de las fijaciones								
	Código	Otro			Dimensiones y Valores Característicos[mm]				
		Cantidad por caja	Cantidad por blíster	Peso[kg]	d[mm]	Longitud[mm]	dh[mm]	Ah[mm]	ht[mm]
FIRKG2.0X50-3280	75009	3280	-	0.002	2	50	5	19.6	0.7
FIRKG2.3X60-2090	75010	2090	-	0.002	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKG3.1X75-920	75011	920	-	0.005	3.1	75	7.3	41.9	1
FIRKG3.4X90-645	75012	645	-	0.008	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKG3.7X100-490	75013	490	-	0.011	3.8	100	9	63.6	1.1
FIRKG4.3X125-295	75015	295	-	0.017	4.3	125	10.2	81.7	1.2
FIRKG5.1X140-195	75016	195	-	0.026	5.1	140	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X150-180	75017	180	-	0.028	5.1	150	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X160-170	75018	170	-	0.006	5.1	160	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.5X180-130	75019	130	-	0.038	5.5	180	13.2	136.8	1.7
FIRKG6.0X200-100	75020	100	-	0.05	6	200	14.5	165.1	1.7
FIRKG7.0X225-65	75022	65	-	0.077	7	225	17	227	1.7
FIRKG7.0X250-60	75023	60	-	0.083	7	250	17	227	1.7
FIRKG7.0X275-55	75024	55	-	0.091	7	275	17	227	1.7
FIRKG8.0X300-35	75025	35	-	0.14	8	300	19.5	298.6	2

* not covered by CE marking

FIRKG

Punta acanalada galvanizada en caliente con cabeza plana

Propiedades características

Referencia	Parámetros característicos del clavo			
	Propiedades Características			
	Momento de de flujo plástico característico – $M_{y,k}[Nm]$	Parametro de resistencia característica al arranque - $f_{ax,k,90^\circ}[N/mm^2]$	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza - $f_{head,k}[N/mm^2]$	Resistencia Característica en tracción - $f_{tens,k}[kN]$
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
FIRKG3.7X100-490	11163	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
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

Refiérase a ETA para más detalles.

NPD: No se declara ninguna prestación ("No performance declared")

