



De ribnagel FIRKG met platte kop wordt voornamelijk gebruikt voor kapconstructies.



KENMERKEN



Materiaal

- Thermisch verzinkt staal 50 µm (ISO 1461).

Voordelen

- Gegroefde vorm : splijt het hout minder dan een ronde of vierkante nagel,
- Zeer goede uittrek- en afschuifkracht (25% hoger dan die van een ronde of vierkante nagel).



TOEPASSINGEN

Ondergrond

- Massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,

Toepassingsgebieden

- Bevestiging voor kapconstructies,
- Houtverbindingen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dimensies



Referentie	Artikelcode	Afmetingen bevestigingen [mm]					Qty/box
		d	l	d _h	A _h	h _t	
FIRKG1.8X35*-1000	74692	1.8	35	4.2	13.9	0.6	-
FIRKG2.0X40-500	74706	2	40	5	19.6	0.7	500
FIRKG2.0X50-3280	75009	2	50	5	19.6	0.7	3280
FIRKG2.2X45-500	74707	2.2	45	5.3	22.1	0.7	500
FIRKG2.3X60-2090	75010	2.3	60	5.4	22.9	0.8	2090
FIRKG2.5X55-500	74708	2.5	55	6	28.3	0.8	500
FIRKG2.8X65-250	74709	2.8	65	6.4	32.2	1	250
FIRKG3.1X75-920	75011	3.1	75	7.3	41.9	1	920
FIRKG3.1X80-250	74710	3.1	80	7.3	41.9	1	250
FIRKG3.4X90-645	75012	3.4	90	7.8	47.8	1	645
FIRKG3.7X100-490	75013	3.8	100	9	63.6	1.1	490
FIRKG4.3X125-295	75015	4.3	125	10.2	81.7	1.2	295
FIRKG4.6X130-160	74713	4.6	130	11	95	1.4	160
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
FIRKG5.5X160-70	74693	5.5	160	13.2	136.8	1.7	70
FIRKG5.5X180-130	75019	5.5	180	13.2	136.8	1.7	130
FIRKG5.5X210-110	75021	5.5	210	13.2	136.8	1.7	110
FIRKG6.0X180-100	74566	6	180	14.5	165.1	1.7	100
FIRKG6.0X200-100	75020	6	200	14.5	165.1	1.7	100
FIRKG7.0X210-60	74568	7	210	17	227	1.7	60
FIRKG7.0X225-65	75022	7	225	17	227	1.7	65
FIRKG7.0X250-60	75023	7	250	17	227	1.7	60
FIRKG7.0X260-60	74570	7	260	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

* not covered by CE marking

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen			
	Karakteristiek vloeimoment; M _{y,k} [M _{y,k}] [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte - f _{ax,k,90°} [f _{ax,k,90°}] [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - f _{head,k} [f _{head,k}] [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- f _{tens,k} [f _{tens,k}] [kN]
FIRKG1.8X35*-1000	-	-	-	-
FIRKG2.0X40-500	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.0X50-3280	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.2X45-500	2185	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.3X60-2090	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5X55-500	2214	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X65-250	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.1X75-920	4902	2.5	8.6	NPD

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen			
	Karakteristiek vloeimoment; $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]
FIRKG3.1X80-250	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
FIRKG4.6X130-160	17195	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
FIRKG5.5X160-70	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X180-130	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X210-110	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X180-100	32070	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X200-100	32070	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X210-60	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X225-65	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X250-60	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X260-60	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

Raadpleeg de ETA voor meer informatie.

NPD: Geen prestatieverklaring ("No performance declared")

