

Technical Sheet

FIRKU Naula

SIMPSON**Strong-Tie**

Saatavana on laaja valikoima nauloja ja liitoskiinnikkeitä puuhun tai betoniin kiinnittämistä varten.

Nelikulmainen naula, jossa koverrus.

Features

Materiaali

- S235JR

Hyödyt

- Nelikulmaisilla koverreilla nautoilla on noin 25 % suurempi ulosvetokestävyys kuin pyöreillä nautoilla
- Nelikulmaiset nautat on helpompi suoristaa, vaikka ne olisivat taipuneet lyönnin aikana
- Nelikulmaisia koverrettuja nautoja voi käyttää vain sisätiloissa



Technical Data



Mitat ja ominaisarvot

Viite	Mitat									
	Tuotenumero	Muu				Mitat ja ominaisarvot[mm]				
		DB nr.	NOBB nr.	Määrä / laatikko	Paino[kg]	d[mm]	L[mm]	d _n [mm]	A _n [mm]	h _t [mm]
FIRKU1.8X35*-1000	74694	1950584	53292063	1000	0.001	1.8	35	4.5	15.9	0.6
FIRKU2.0X50	77264	-	-	1500	0.002	2	50	5	19.6	0.7
FIRKU2.2X45-500	74691	1950581	53292082	500	0.002	2.2	45	5.3	22.1	0.7
FIRKU2.2X55	77265	-	-	1250	0.002	2.2	55	5.3	22.1	0.7
FIRKU2.5X55-500	74696	1950586	53292097	500	0.002	2.5	55	6	28.3	0.8
FIRKU2.5X65	77266	-	-	750	0.003	2.5	65	6	28.3	0.8
FIRKU2.8X65-250	74697	1950587	53292101	250	0.003	2.8	65	6.4	32.2	1
FIRKU2.8X75	77267	-	-	500	0.004	2.8	75	6.4	32.2	1
FIRKU3.1X80-250	74698	1950588	53292116	250	0.005	3.1	80	7.3	41.9	1
FIRKU3.4X90-250	74699	1950589	-	250	0.007	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKU3.4X95	77268	-	-	250	0.008	3.4	95	7.8	47.8	1
FIRKU3.7X100-540	75005	-	53292135	540	0.009	3.7	100	9	63.6	1.1
FIRKU4.6X130-160	74701	1950591	53292146	160	0.018	4.6	130	11	95	1.4
FIRKU5.5X160-110	74702	1950592	53292154	110	0.031	5.5	160	13.2	136.8	1.7
FIRKU6.0X180-100	74590	1950575	53292165	100	0.042	6	180	14.5	165.1	1.7
FIRKU7.0X210-60	74567	1950571	53292173	60	0.066	7	210	17	227	1.7
FIRKU7.0X260-60	74569	1950573	53292184	60	0.081	7	260	17	227	1.7

* not covered by CE marking

Technical Sheet

FIRKU
Naula



Tuotteen ominaisuudet

Viite	Nail characteristic parameters			
	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$ [Nm]			
	Taivutuslujuus - $M_{y,k}$ [Nm][Nm]	Tyypillinen vetoparametri - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²][N/mm ²]	Tyypillinen läpivetoparametri - $f_{head,k}$ [N/mm ²][N/mm ²]	Tyypillinen vetolujuus - $f_{tens,k}$ [kN][kN]
FIRKU1.8X35*-1000	-	-	-	-
FIRKU2.0X50	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKU2.2X45-500	2185	2.5	8.6	NPD
FIRKU2.2X55	2185	2.5	8.6	NPD
FIRKU2.5X55-500	2214	2.5	8.6	NPD
FIRKU2.5X65	2214	2.5	8.6	NPD
FIRKU2.8X65-250	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKU2.8X75	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.1X80-250	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.4X90-250	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.4X95	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.7X100-540	8138	2.5	8.6	NPD
FIRKU4.6X130-160	17195	2.5	8.6	NPD
FIRKU5.5X160-110	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKU6.0X180-100	32070	2.5	8.6	NPD
FIRKU7.0X210-60	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKU7.0X260-60	43697	2.5	8.6	NPD

Refer to relevant ITTR or ETA for more details
NPD: No performance declared

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta
Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson Strong-Tie:n © tuotteita
käytettäessä.

FIRKU
Naula



www.strongtie.fi

2026-10-30

