Technical Sheet

FIRKU
Håndsøm

Firkantede blanke søm anvendes til de fleste sømsamlinger ved træ mod træ, fordi de har en høj styrke ved forskydning.
FIRK-U har anvendelsesklasse 1.







Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Blank

Fordele

- Firkantede blanke søm har ca 25% højere udtræksstyrke i forhold til runde søm
- Firkantede søm har den fordel at de er lettere at rette, selv hvis bøjningen er sket under islåningen
- Firkantede blanke søm er til indendørs brug

Technical Sheet

FIRKU
Håndsøm

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Dimensioner								
	Best. nr.	Andre			Dimensioner[mm]				
		DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	A_h[mm]	h_t[mm]
FIRKU1.8X35*-1000	74694	1950584	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	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	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	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	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	-	540	0.009	3.7	100	9	63.6	1.1
FIRKU3.8x100-250	74700	1950590	250	-	3.8	100	9	63.6	1.1
FIRKU4.6X130-160	74701	1950591	160	0.018	4.6	130	11	95	1.4
FIRKU5.5X160-110	74702	1950592	110	0.031	5.5	160	13.2	136.8	1.7
FIRKU6.0X180-100	74590	1950575	100	0.042	6	180	14.5	165.1	1.7
FIRKU7.0X210-60	74567	1950571	60	0.066	7	210	17	227	1.7
FIRKU7.0X260-60	74569	1950573	60	0.081	7	260	17	227	1.7

* ikke CE-mærket

Produktkarakteristiske egenskaber

Reference	Nail characteristic parameters			
	Produktets karakteristiske egenskaber			
	Bøjningsstyrke - My,k[Nm]	Karakteristisk udtrækningsparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk gennemtræks parameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[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
FIRKU3.8x100-250	11163	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 A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-14