Technical Sheet

FIRKG
Håndsøm

Firkantede søm anvendes til de fleste sømsamlinger ved træ mod træ, fordi de har en høj styrke ved forskydning.
FIRK-G har anvendelsesklasse 3.







Features

Materiale

- Korrosion:
  Varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

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 ekstra varmforzinkede søm er til udvendig brug

Applications

Anvendes til:

- Træ til træ

Hvornår kan det anvendes

- Spærfastgørelse
- Træsamlinger

FIRKG
Håndsøm

Teknisk data

Technical Sheet

FIRKG
Håndsøm





Mål

Reference	Dimensioner									
	Best. nr.	Andre				Dimensioner[mm]				
		DB nr.	Antal pr. kasse	Stk. pr. blister	Vægt[kg]	d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	A_h[mm]	h_t[mm]
FIRKG1.4X25*	77269	-	2000	-	0.001	1.4	25	3.5	-	-
FIRKG1.7X30*	77270	-	1000	-	0.001	1.7	30	4.2	-	-
FIRKG1.7X35*	77273	-	1000	-	0.001	1.7	35	4.2	-	-
FIRKG1.7X40*	77274	-	1000	-	0.001	1.7	40	4.2	-	-
FIRKG1.8X35*-1000	74692	1950582	1000	-	0.001	1.8	35	4.2	13.9	0.6
FIRKG2.0X40-500	74706	1950593	500	-	0.001	2	40	5	19.6	0.7
FIRKG2.0X50	77275	2396029	500	-	0.002	2	50	5	-	-
FIRKG2.0X50 Blister	78236	-	-	60.0	0.002	2	50	5	-	-
FIRKG2.0X50-1500	75582	2055936	1500	-	0.002	2	50	5	19.6	0.7
FIRKG2.2X45-500	74707	1950594	500	-	0.002	2.2	45	5.3	22.1	0.7
FIRKG2.2x55-1250	75602	-	1250	-	0.006	2.2	55	-	-	-
FIRKG2.3X60 Blister	78239	-	-	40.0	0.003	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKG2.5X55-500	74708	1950595	500	-	0.003	2.5	55	6	28.3	0.8
FIRKG2.5X65	77276	2396030	250	-	0.004	2.5	65	6	-	-
FIRKG2.5x65-750	75603	2055957	750	-	0.003	2.5	65	-	-	-
FIRKG2.8X65-250	74709	1950596	250	-	0.004	2.8	65	6.4	32.2	1
FIRKG2.8X75	77277	-	250	-	0.005	2.8	75	6.4	-	-
FIRKG2.8X75 Blister	78228	-	-	25.0	0.005	2.8	75	6.4	-	-
FIRKG2.8X75-500	75604	-	500	-	0.004	2.8	75	6.4	32.2	1
FIRKG2.8X90	77278	-	250	-	0.006	2.8	90	6.4	-	-
FIRKG2.8X90-500	75587	2055941	500	-	2.6	2.8	90	6.4	-	-
FIRKG3.1X80-250	74710	1950597	250	-	0.006	3.1	80	7.3	41.9	1
FIRKG3.4X90-250	74711	1950598	250	-	0.008	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKG3.4X90-645	75012	-	645	-	0.008	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKG3.4x95-250	75605	-	250	-	0.009	3.4	95	-	-	-
FIRKG3.4X100 Blister	78223	-	-	15.0	0.009	3.4	100	7.8	47.8	1
FIRKG3.7X100-490	75013	-	490	-	0.011	3.8	100	9	63.6	1.1
FIRKG3.8X100-250	74712	1950599	250	-	0.011	3.8	100	9	63.6	1.1
FIRKG4.0X125 Blister	78234	-	-	8.0	0.015	4	125	9.7	73.9	1.1
FIRKG4.2x125-150	75590	2055944	150	-	0.016	4.2	125	-	-	-
FIRKG4.6X130-160	74713	1950600	160	-	0.021	4.6	130	11	95	1.4
FIRKG5.1X150-100	75607	-	100	-	0.028	5.1	150	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X150 Blister	78240	-	-	5.0	0.028	5.1	150	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.5X160-70	74693	1950583	70	-	0.034	5.5	160	13.2	136.8	1.7
FIRKG5.5X175	77280	-	70	-	0.038	5.5	175	13.2	-	1.7
FIRKG6.0X180-100	74566	1950570	100	-	0.046	6	180	14.5	165.1	1.7
FIRKG6.0X200	77281	-	60	-	0.051	6	200	14.5	-	-
FIRKG7.0X210-60	74568	1950572	60	-	0.072	7	210	17	227	1.7
FIRKG7.0X260-60	74570	1950574	60	-	0.089	7	260	17	227	1.7

* ikke CE-mærket

Technical Sheet

FIRKG
Håndsøm

Produktkarakteristiske egenskaber

Reference	Nail characteristic parameters			
	Produktets karakteristiske egenskaber			
	Bøjningsstyrke - My,k[Nm]	Karakteristisk udtrækningsparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk gennemtræksparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN]
FIRKG1.4X25*	-	-	-	-
FIRKG1.7X30*	-	-	-	-
FIRKG1.7X35*	-	-	-	-
FIRKG1.7X40*	-	-	-	-
FIRKG1.8X35*-1000	-	-	-	-
FIRKG2.0X40-500	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.0X50	-	-	-	-
FIRKG2.0X50 Blister	-	-	-	-
FIRKG2.0X50-1500	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.2X45-500	2185	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.2x55-1250	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.3X60 Blister	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5X55-500	2214	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5X65	-	-	-	-
FIRKG2.5x65-750	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X65-250	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X75	-	-	-	-
FIRKG2.8X75 Blister	-	-	-	-
FIRKG2.8X75-500	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X90	-	-	-	-
FIRKG2.8X90-500	-	-	-	-
FIRKG3.1X80-250	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X90-250	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X90-645	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4x95-250	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X100 Blister	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.7X100-490	11163	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.8X100-250	11163	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.0X125 Blister	9271	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.2x125-150	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.6X130-160	17195	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X150-100	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X150 Blister	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X160-70	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X175	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X180-100	32070	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X200	-	-	-	-
FIRKG7.0X210-60	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X260-60	43697	2.5	8.6	NPD

Vi henviser til relevant ITTR eller ETA for mere information

Technical Sheet

FIRKG
Håndsøm

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

FIRKG
Håndsøm

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

www.strongtie.dk