

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.

Egenskaber

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

Anvendelse

Anvendes til:

- Træ til træ

Hvornår kan det anvendes

- Spærfastgørelse
- Træsamlinger



FIRKG
Håndsøm

Teknisk data

Mål



Art. nr.	Best. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]					Qty/box	Qty/Blister	Vægt [kg]
			d	l	d _h	A _h	h _t			
FIRKG1.8X35*-1000	74692	1950582	1.8	35	4.2	13.9	0.6	1000	-	0.001
FIRKG2.0X40-500	74706	1950593	2	40	5	19.6	0.7	500	-	0.001
FIRKG2.0X50-1500	75582	2055936		50	5	19.6	0.7	1500	-	0.002
FIRKG2.2X45-500	74707	1950594	2.2	45	5.3	22.1	0.7	500	-	0.002
FIRKG2.5X55-500	74708	1950595	2.5	55	6	28.3	0.8	500	-	0.003
FIRKG2.5x65-750	75603	2055957		65	-	-	-	750	-	0.003
FIRKG2.8X65-250	74709	1950596	2.8	65	6.4	32.2	1	250	-	0.004
FIRKG2.8X90-500	75587	2055941		90	6.4	-	-	500	-	2.6
FIRKG3.1X80-250	74710	1950597	3.1	80	7.3	41.9	1	250	-	0.006
FIRKG3.4X90-250	74711	1950598	3.4	90	7.8	47.8	1	250	-	0.008
FIRKG3.8X100-250	74712	1950599	3.8	100	9	63.6	1.1	250	-	0.011
FIRKG4.2x125-150	75590	2055944	4.2	125	-	-	-	150	-	0.016
FIRKG4.6X130-160	74713	1950600	4.6	130	11	95	1.4	160	-	0.021
FIRKG5.5X160-70	74693	1950583	5.5	160	13.2	136.8	1.7	70	-	0.034
FIRKG6.0X180-100	74566	1950570	6	180	14.5	165.1	1.7	100	-	0.046
FIRKG7.0X210-60	74568	1950572	7	210	17	227	1.7	60	-	0.072
FIRKG7.0X260-60	74570	1950574		260	17	227	1.7	60	-	0.089

* ikke CE-mærket

FIRKG
Hånd søm

Produktkarakteristiske egenskaber

Art. nr.	Produktkarakteristiske egenskaber			
	Bøjningsstyrke - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nmm]	Karakteristisk udtræknings parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Karakteristisk gennemtræks parameter - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]
FIRKG1.8X35*-1000	-	-	-	-
FIRKG2.0X40-500	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.0X50-1500	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.2X45-500	2185	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5X55-500	2214	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.5x65-750	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X65-250	4257	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.8X90-500	-	-	-	-
FIRKG3.1X80-250	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X90-250	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.8X100-250	11163	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.2x125-150	-	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.6X130-160	17195	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X160-70	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG6.0X180-100	32070	2.5	8.6	NPD
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

