



FYNS KRAN UDSTYR A/S

www.fku.dk

AALBORG • ESBJERG • KØBENHAVN • ODENSE

Belastningstabel - Wirestroppe



Bemærk:

Konstruktionen 6 x 36 WA/SE galv., min. 1960 N/mm² brudstyrke.

Arbejdstilsynet foreskriver:

Ved ulige belastninger skal følgende bemærkes:

- 2-strengede sling beregnes som tilsvarende 1-strengede.

- 3- og 4-strengede sling beregnes som tilsvarende 2-strengede.

Beregning af grenlængde:

- 2-grenet sling er L længden mellem ophængspunkter.
- 4-grenet sling er L længden diagonalt mellem ophængspunkter.

Hældningsvinkel 45°: 0.71 x L
Hældningsvinkel 60°: 0.58 x L

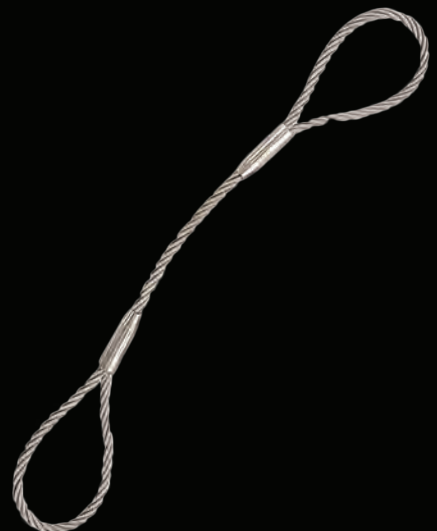
WIRESTROPPER Arbejdsbelastning i ton (5 x sikkerhed)

Anhugningsmåde	1-streng		2-streng		3 og 4-streng		
I henhold til EN13414-1							
Lastfaktor	1	2	0,8	1,4	1	2,1	1,5
Wire dia. mm	WLL i tons						
8	0.76	1.52	0.60	1.00	0.76	1.60	1.15
10	1.15	2.30	0.92	1.60	1.15	2.40	1.70
12	1.70	3.40	1.36	2.40	1.70	3.55	2.55
14	2.30	4.60	1.84	3.20	2.30	4.85	3.45
16	3.00	6.00	2.40	4.20	3.00	6.30	4.50
18	3.85	7.70	3.08	5.40	3.85	8.10	5.75
20	4.75	9.50	3.80	6.65	4.75	10.00	7.15
22	5.70	11.40	4.56	7.98	5.70	12.00	8.55
24	6.80	13.60	5.44	9.50	6.80	14.25	10.20
26	8.00	16.00	6.40	11.20	8.00	16.80	12.00
28	9.30	18.60	7.44	13.00	9.30	19.50	13.95
30	10.65	21.30	8.52	14.90	10.65	22.35	16.00
32	12.10	24.20	9.68	16.95	12.10	25.40	18.15
34	13.70	27.40	10.96	19.18	13.70	28.77	20.55
36	15.40	30.80	12.32	21.55	15.40	32.35	23.10
38	17.13	34.26	13.70	23.98	17.13	35.97	25.70
40	19.05	38.10	15.24	26.65	19.05	40.00	28.60

Farvekoder - Eftersyn af løftegrej

IKKE GODKENDT IHT. MD 2006/42/E	HVID	RAL 9010
2022	BLÅ	RAL 5000
2023	RØD	RAL 3000
2024	GRØN	RAL 6002
2025	GUL	RAL 1023

HUSK - Løftegrej skal testes hver 12. måned - Fyns Kran Udstyr A/S udfører lovpligtige tests og eftersyn.



Download vores EasyCert app

Og få alt din dokumentation lige ved hånden.

Med den nye EasyCert-app fra Fyns Kran Udstyr A/S på din mobile enhed kan du nemt og hurtigt få det fulde overblik over dine lovpligtige eftersyn samt få adgang til certifikaterne på dit løfteudstyr.



iOS



Android