

Hijsmaterialen Hijskettingen

Estil Hijskettingen

Leverbaar in Grade 100 en Grade 80. Eveneens leverbaar in Grade 50 Roestvaststaal.

Hoogwaardige hijskettingen volgens DIN EN 1677 en EN 818-1, -2 en -4.

Grade 100 heeft een 25% hogere veilige werklast dan de Grade 80. Gewichtsbesparing is ca. 30% wat de Grade 100 gemakkelijke handelbaar maakt. Grote sterkte, hoge slijtbestendigheid, lange levensduur en eenvoudig in onderhoud. Eenvoudig te herkennen door de ID-tag die aan de hijsketting is bevestigd. Te gebruiken in temperaturen van -40°C tot +200°C.

Bij opdracht dient het volgende te worden opgegeven; diameter van de ketting, haak type, enkele hijsketting, 2-sprong, 3-sprong of 4-sprong type.

Iedere hijsketting combinatie wordt geleverd inclusief een hijsmaterialen testcertificaat.

Gebruikersinformatie kan worden teruggevonden op de ID-Tag welke aan de hijscombinatie is gemonteerd.



Working Load Limit table for Grade 80 Chain Slings to EN 818-4

Chain Ø		90°	2 leg sling		3 or 4 leg sling		Endless Sling
			0° $\beta \leq 45^\circ$	45° $\beta \leq 60^\circ$	0° $\beta \leq 45^\circ$	45° $\beta \leq 60^\circ$	
			Safety factor 1.4	Safety factor 1.0	Safety factor 2.1	Safety factor 1.5	
mm	inch	t	t	t	t	t	t
6	7/32	1.12	1.60	1.12	2.36	1.70	1.80
7	9/32	1.50	2.12	1.50	3.15	2.24	2.50
8	5/16	2.00	2.80	2.00	4.25	3.00	3.15
10	3/8	3.15	4.25	3.15	6.70	4.75	5.00
13	1/2	5.30	7.50	5.30	11.20	8.00	8.50
16	5/8	8.00	11.20	8.00	17.00	11.80	12.50
20	3/4	12.50	17.00	12.50	26.50	19.00	20.00
22	7/8	15.00	21.20	15.00	31.50	22.40	23.60
26	1	21.20	30.00	21.20	45.00	31.50	33.50
32	1 1/4	31.50	45.00	31.50	67.00	47.50	50.00



Working Load Limit table for Grade 100 Chain Slings to EN 818-4

Chain Ø		90°	2 leg sling		3 or 4 leg sling		Endless Sling
			0° $\beta \leq 45^\circ$	45° $\beta \leq 60^\circ$	0° $\beta \leq 45^\circ$	45° $\beta \leq 60^\circ$	
			Safety factor 1.4	Safety factor 1.0	Safety factor 2.1	Safety factor 1.5	
mm	inch	t	t	t	t	t	t
6	7/32	1.40	1.95	1.40	2.95	2.10	2.24
8	5/16	2.60	3.69	2.60	5.50	3.90	4.16
10	3/8	4.00	5.65	4.00	8.50	6.00	6.40
13	1/2	6.80	9.60	6.80	14.20	10.20	10.88
16	5/8	10.30	14.50	10.30	21.80	15.45	16.48
20	3/4	16.00	22.40	16.00	33.60	24.00	25.60
22	7/8	19.00	26.50	19.00	40.00	28.00	30.40



Er is ruime keuze uit soorten hijshaken en verbindingsschalen.
Neem contact op met onze productspecialisten voor meer info.

Hoe wordt een hijsketting opgebouwd
Hierboven voorbeelden van Grade 100 onderdelen.
(Kleur blauw voor zowel de onderdelen als de hijsketting)

Hoe wordt een hijsketting opgebouwd.
Hieronder voorbeelden van Grade 80 onderdelen
(Kleur wit voor de onderdelen met zwarte hijsketting)

