

Belastningstabeller



Kædesling klasse 8

Sikkerhedsfaktor 4:1 DS/EN 818-4	1-part kæde		2-part kæde				3- og 4-part kæde		Endeløs	Loop kæde		Dobbelt loop kæde	
Hældningsvinkel	-	-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-	-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	1	2,1	1,5
Diameter mm	WLL ton												
5	0,8	0,64	1,12	0,8	0,9	0,64	1,6	1,18	1,25	1,12	0,8	1,6	1,18
6	1,12	0,9	1,6	1,12	1,25	0,9	2,36	1,7	1,8	1,6	1,12	2,36	1,7
7	1,5	1,2	2,12	1,5	1,7	1,2	3,15	2,24	2,5	2,12	1,5	3,15	2,24
8	2,0	1,6	2,8	2,0	2,24	1,6	4,25	3,0	3,15	2,8	2,0	4,25	3,0
10	3,15	2,5	4,25	3,15	3,55	2,5	6,7	4,75	5,0	4,25	3,15	6,7	4,75
13	5,3	4,25	7,5	5,3	5,9	4,25	11,2	8,0	8,5	7,5	5,3	11,2	8,0
16	8,0	6,3	11,2	8,0	9,0	6,3	17,0	11,8	12,5	11,2	8,0	17,0	11,8
19	11,2	8,95	16,0	11,2	12,5	8,95	23,6	17,0	18,0	16,0	11,2	23,6	17,0
20	12,5	10,0	17,5	12,5	14,0	10,0	26,25	18,75	20,0	17,5	10,0	26,25	18,75
22	15,0	12,0	21,2	15,0	17,0	12,0	31,5	22,4	23,6	21,2	15,0	31,5	22,4
26	21,2	16,95	30,0	21,2	23,7	16,95	45,0	31,5	33,5	30,0	21,2	45,0	31,5
32	31,5	25,2	45,0	31,5	35,2	25,2	67,0	47,5	50,0	45,0	31,5	67,0	47,5

Kædesling klasse 10

Sikkerhedsfaktor 4:1 DS/EN 818-4* * med højere WLL	1-part kæde		2-part kæde				3- og 4-part kæde		Endeløs	Enkelt loopkæde		Dobbelt loop kæde	
Hældningsvinkel	-	-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-	-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	1	2,1	1,5
Diameter mm	WLL ton												
5	1,0	0,8	1,4	1,0	1,12	0,8	2,0	1,5	1,6	1,4	1,0	2,0	1,5
6	1,4	1,12	2,0	1,4	1,6	1,12	3,0	2,12	2,24	2,0	1,4	3,0	2,12
7	1,9	1,5	2,65	1,9	2,12	1,5	4,0	2,8	3,0	2,65	1,9	4,0	2,8
8	2,5	2,0	3,55	2,5	2,8	2,0	5,3	3,75	4,0	3,55	2,5	5,3	3,75
10	4,0	3,15	5,6	4,0	4,25	3,15	8,4	6,0	6,3	5,6	4,0	8,4	6,0
13	6,7	5,3	9,5	6,7	7,5	5,3	14,0	10,0	10,6	9,5	6,7	14,0	10,0
16	10,0	8,0	14,0	10,0	11,2	8,0	21,2	15,0	16,0	14,0	10,0	21,2	15,0
19	14,0	11,2	20,0	14,0	16,0	11,2	30,0	21,2	22,4	20,0	14,0	30,0	21,2
20	16,0	12,8	22,4	16,0	17,92	12,8	33,6	24,0	25,6	22,4	16,0	33,6	24,0
22	19,0	15,0	26,5	19,0	21,2	15,0	40,0	28,0	30,0	26,5	19,0	40,0	28,0
26	26,5	21,2	37,5	26,5	30,0	21,2	56,0	40,0	42,5	37,5	26,5	56,0	40,0
32	40,0	31,5	56,0	40,0	45,0	31,5	85,0	60,0	63,0	56,0	40,0	85,0	60,0

Kædesling klasse 12

Sikkerhedsfaktor 4:1	1-part kæde		2-part kæde				3- og 4-part kæde		Endeløs	Enkelt loopkæde		Dobbelt loop kæde	
Hældningsvinkel	-	-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-60°	-	0°-45°	45°-	0°-45°	45°-60°
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	1	2,1	1,5
Diameter mm	WLL ton												
7	2,36	1,9	3,35	2,36	2,65	1,9	5,0	3,55	3,75	3,35	2,36	5,0	3,55
8	3,0	2,36	4,25	3,0	3,35	2,36	6,3	4,5	4,75	4,25	3,0	6,3	4,5
10	5,0	4,0	7,1	5,0	5,6	4,0	10,6	7,5	8,0	7,1	5,0	10,6	7,5
13	8,0	6,3	11,2	8,0	9,0	6,3	17,0	11,8	12,5	11,2	8,0	17,0	11,8
16	12,5	10	17,5	12,5	14	10	26,25	19	20	17,5	12,5	26,25	19

Wirestropper 6X36 FC 1960N/mm²

Sikkerhedsfaktor 5:1 DS/EN 13414-1	Enkelt			2-part sling		3- og 4-part sling		Endeløs		
Hældningsvinkel	1-part	Snøret	U-løft	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	1-part	Snøret	U-løft
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4
mm	WLL ton									
8	0,75	0,6	1,5	1,1	0,75	1,6	1,1	1,4	1,2	3,0
9	0,9	0,8	1,8	1,26	0,9	2,0	1,4	1,8	1,5	3,6
10	1,2	0,95	2,4	1,7	1,2	2,5	1,8	2,4	1,9	4,8
11	1,4	1,1	2,8	2,0	1,4	3,0	2,2	2,8	2,3	5,6
12	1,7	1,3	3,4	2,4	1,7	3,6	2,6	3,4	2,7	6,8
13	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0	4,2	3,0	4,0	3,2	8,0
14	2,3	1,8	4,6	3,2	2,3	4,8	3,5	4,6	3,7	9,2
16	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0	6,3	4,5	6,0	4,8	12,0
18	3,8	3,1	7,6	5,3	3,8	8,0	5,7	7,6	6,1	15,2
20	4,7	3,8	9,4	6,6	4,7	10,0	7,1	9,4	7,6	18,8
22	5,7	4,6	11,4	8,0	5,7	12,0	8,5	11,4	9,2	23,0
24	6,8	5,4	13,6	9,5	6,8	14,3	10,2	13,6	11,0	27,0
26	8,0	6,4	16,0	11,2	8,0	16,8	12,0	16,0	12,8	32,0
28	9,3	7,4	18,6	13,0	9,3	19,5	14,0	18,6	15,0	37,0
32	12,0	9,7	24,0	16,8	12,0	25,5	18,0	24,0	19,5	48,0
36	15,0	12,0	30,0	21,0	15,0	32,0	23,0	30,0	25,0	60,0
40	19,0	15,0	38,0	27,0	19,0	40,0	28,5	38,0	30,0	76,0

Wirestropper 6X36 IWRC 1960N/mm²

Sikkerhedsfaktor 5:1 DS/EN 13414-1	Enkelt			2-part sling		3- og 4-part sling		Endeløs		
Hældningsvinkel	1-part	Snøret	U-løft	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	1-part	Snøret	U-løft
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4
mm	WLL ton									
8	0,8	0,65	1,6	1,15	0,8	1,7	1,2	1,6	1,3	3,2
9	1,05	0,8	2,1	1,45	1,05	2,2	1,8	2,1	1,7	4,2
10	1,3	1,0	2,6	1,8	1,3	2,7	1,9	2,6	2,0	5,2
11	1,5	1,2	3,0	2,2	1,5	3,3	2,3	3,0	2,5	6,0
12	1,8	1,4	3,6	2,6	1,8	3,9	2,8	3,6	3,0	7,2
13	2,2	1,8	4,4	3,0	2,2	4,5	3,2	4,4	3,5	8,8
14	2,5	2,0	5,0	3,5	2,5	5,3	3,8	5,0	4,0	10,0
16	3,3	2,6	6,6	4,6	3,3	6,9	4,9	6,6	5,2	13,2
18	4,1	3,3	8,2	5,8	4,1	8,7	6,2	8,2	6,6	16,4
20	5,1	4,1	10,2	7,2	5,1	10,7	7,7	10,2	8,2	20,4
22	6,2	5,0	12,4	8,7	6,2	13,0	9,3	12,4	10,0	24,8
24	7,4	5,9	14,8	10,3	7,4	15,5	11,1	14,8	11,8	29,6
26	8,7	7,0	17,4	12,1	8,7	18,2	13,0	17,4	13,8	34,8
28	10,0	8,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	20,0	16,0	40,0
32	13,0	10,4	26,0	18,4	13,0	27,5	19,7	26,0	21,0	52,0
36	16,6	13,3	33,0	23,0	16,6	35,0	25,0	33,0	26,5	66,0
40	20,5	16,4	41,0	29,0	20,5	43,0	31,0	41,0	33,0	82,0
44	25,0	20,0	50,0	35,0	25,0	52,0	37,0	50,0	40,0	100,0
48	29,5	23,6	59,0	41,0	29,5	62,0	44,0	59,0	47,0	118,0
52	35,0	28,0	70,0	48,0	35,0	73,0	52,0	70,0	55,0	140,0
56	40,0	32,0	80,0	56,0	40,0	84,0	60,0	80,0	64,0	160,0
60	46,0	37,0	92,0	65,0	46,0	97,0	69,0	92,0	74,0	184,0

Rundsling polyester

Sikkerhedsfaktor 7:1 DS/EN 1492-2	1-part	U-løft	Snøret	1-part vinklet		2-part sling		3- og 4-part sling		
Hældningsvinkel	-	-	-	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	
Lastfaktor	1	2	0,8	1,4	1	1,4	1	2,1	1,5	
Farve	WLL ton									
Violet	1,0	2,0	0,8	1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5	
Grøn	2,0	4,0	1,6	2,8	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0	
Gul	3,0	6,0	2,4	4,2	3,0	4,2	3,0	6,3	4,5	
Grå	4,0	8,0	3,2	5,6	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	
Rød	5,0	10,0	4,0	7,0	5,0	7,0	5,0	10,5	7,5	
Brun	6,0	12,0	4,8	8,4	6,0	8,4	6,0	12,6	9,0	
Blå	8,0	16,0	6,4	11,2	8,0	11,2	8,0	16,8	12,0	
Orange	10,0	20,0	8,0	14,0	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0	
Orange	12,0	24,0	9,6	16,8	12,0	16,8	12,0	25,2	18,0	
Orange	15,0	30,0	12,0	21,0	15,0	21,0	15,0	31,5	22,5	
Orange	20,0	40,0	16,0	28,0	20,0	28,0	20,0	42,0	30,0	

Båndstropper polyester, dobbeltsyet

Sikkerhedsfaktor 7:1 DS/EN 1492-1	1-part	U-løft	Snøret	1-part vinklet		2-part sling		3- og 4-part sling	