





























SEILE	1-Strang	2-Strang				3-u. 4-Strang			Seildurchmesser (mm)
									
Seildurchmesser (mm)	Tragfähigkeit in kg								Seildurchmesser (mm)
10	1200	2160	2040	1680	1200	3240	3060	2520	10
12	1700	3060	2890	2380	1700	4590	4335	3570	12
14	2300	4140	3910	3220	2300	6210	5865	4830	14
16	3000	5400	5100	4200	3000	8100	7650	6300	16
18	3800	6840	6460	5320	3800	10260	9690	7980	18
20	4700	8460	7990	6580	4700	12690	11985	9870	20
22	5700	10260	9690	7980	5700	15390	14535	11970	22
24	6700	12060	11390	9380	6700	18090	17085	14070	24
26	7900	14220	13430	11060	7900	21330	20145	16590	26
30	10000	18000	17000	14000	10000	27000	25500	21000	30
32	15500	27900	26350	21700	15500	41850	39525	32250	32
45	20000	36000	34000	28000	20000	54000	51000	42000	45
60	32000	57600	54400	44800	32000	86400	81600	67200	60

KETTEN	1-Strang-Ketten		2-Strang-Ketten				3-u. 4-Strang-Ketten		Kranzkette		Ketten-Neundicke (mm)
											
Neigungswinkel β	-	-	bis 45°	45°-60°	bis 45°	45°-60°	bis 45°	45°-60°	-	-	Neigungswinkel β
Belastungsfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	2x2	1,6	Belastungsfaktor
Ketten-Neundicke (mm)	Tragfähigkeit in kg										Ketten-Neundicke (mm)
4	500	400	700	500	560	400	1050	750	2000	800	4
5	750	600	1050	700	840	600	1570	1120	3000	1200	5
6	1000	800	1400	1000	1120	800	2100	1500	4000	1600	6
7	1500	1200	2100	1500	1700	1200	3150	2250	6000	2400	7
8	2000	1600	2800	2000	2240	1600	4250	3000	8000	3200	8
10	3200	2500	4500	3200	3550	2500	6700	4750	12500	5000	10
13	5000	4000	7100	5000	5600	4000	10000	7500	20000	8000	13
16	8000	6300	11200	8000	9000	6300	17000	11800	32000	12500	16
19	11000	8800	15400	11000	12300	8800	23100	16500	44000	17600	19
22	15000	12000	21200	15000	17000	12000	32000	22400	60000	24000	22
26	20000	16000	28000	20000	22400	16000	40000	30000	80000	32000	26
32	32000	25000	45000	32000	35500	25000	63000	47500	125000	50000	32

Hebebänder					
Anschlagart	direkt	geschnürt	umlegt	umlegt	umlegt
Neigungswinkel	-	-	-	bis 45°	bis 60°

Kennfarbe	kg	kg	kg	kg	kg
violett	1000	800	2000	1400	1000
grün	2000	1600	4000	2800	2000
weiß	2500	2000	5000	3500	2500
gelb	3000	2400	6000	4200	3000
grau	4000	3200	8000	5600	4000
rot	5000	4000	10000	7000	5000
braun	6000	4800	12000	8400	6000
blau	8000	6400	16000	11200	8000

Hebeschlingen					
Anschlagart	direkt	geschnürt	umlegt	umlegt	umlegt
Neigungswinkel	-	-	-	bis 45°	bis 60°

Kennfarbe	kg	kg	kg	kg	kg
violett	1000	800	2000	1400	1000
weiß	1500	1200	3000	2100	1500
grün	2000	1600	4000	2800	2000
gelb	3000	2400	6000	4200	3000
grau	4000	3200	8000	5600	4000
rot	5000	4000	10000	7000	5000
braun	6000	4800	12000	8400	6000
blau	8000	6400	16000	11200	8000
orange	10000	8000	20000	14000	10000
orange	12000	9600	24000	16800	12000
orange	15000	12000	30000	21000	15000
orange	20000	16000	40000	28000	20000
orange	25000	20000	50000	35000	25000
orange	30000	24000	60000	42000	30000