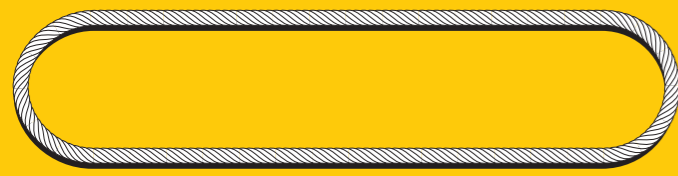


Tragfähigkeitstabelle

Kabelschlagseile



Neigungswinkel β	Direkt			Umgelenkt			Schnürring		
	0°	0° - 45°	46° - 60°	0° - 7°	0° - 45°	46° - 60°	0°	0° - 45°	46° - 60°
Lastfaktor	1	1,4	1	2	1,4	1	0,8	1,12	0,8

Typ	Seildurchmesser	Konstruktion	Tragfähigkeit (t)								
Fasereinlage											
FIG. DSF-12-..	12 mm	7x6x19+7 CF	2,10	2,95	2,10	4,20	2,95	2,10	1,65	2,35	1,65
FIG. DSF-15-..	15 mm	7x6x19+7 CF	3,20	4,50	3,20	6,40	4,50	3,20	2,60	3,60	2,60
FIG. DSF-18-..	18 mm	7x6x19+7 CF	4,65	6,50	4,65	9,30	6,50	4,65	3,70	5,20	3,70
FIG. DSF-21-..	21 mm	7x6x19+7 CF	6,30	8,80	6,30	12,60	8,80	6,30	5,00	7,00	5,00
FIG. DSF-24-..	24 mm	7x6x19+7 CF	8,25	11,55	8,25	16,50	11,55	8,25	6,60	9,25	6,60
FIG. DSF-27-..	27 mm	7x6x19+7 CF	10,50	14,70	10,50	21,00	14,70	10,50	8,40	11,75	8,40
FIG. DSF-30-..	30 mm	7x6x19+7 CF	11,50	16,10	11,50	23,00	16,10	11,50	9,20	12,90	9,20
FIG. DSF-33-..	33 mm	7x6x19+7 CF	14,00	19,60	14,00	28,00	19,60	14,00	11,20	15,70	11,20
FIG. DSF-36-..	36 mm	7x6x19+7 CF	16,50	23,10	16,50	33,00	23,10	16,50	13,20	18,50	13,20
FIG. DSF-39-..	39 mm	7x6x37+7 CF	19,50	27,30	19,50	39,00	27,30	19,50	15,60	21,80	15,60
FIG. DSF-42-..	42 mm	7x6x37+7 CF	22,50	31,50	22,50	45,00	31,50	22,50	18,00	25,20	18,00
FIG. DSF-48-..	48 mm	7x6x37+7 CF	29,50	41,30	29,50	59,00	41,30	29,50	23,60	33,04	23,60
FIG. DSF-54-..	54 mm	7x6x37+7 CF	37,50	52,50	37,50	75,00	52,50	37,50	30,00	42,00	30,00
FIG. DSF-60-..	60 mm	7x6x37+7 CF	46,00	64,40	46,00	92,00	64,40	46,00	36,80	51,50	36,80
FIG. DSF-66-..	66 mm	7x6x37+7 CF	56,00	78,40	56,00	112,00	78,40	56,00	44,80	62,70	44,80
FIG. DSF-72-..	72 mm	7x6x37+7 CF	66,00	92,40	66,00	132,00	92,40	66,00	52,80	73,90	52,80
FIG. DSF-78-..	78 mm	7x6x37+7 CF	78,00	109,40	78,00	156,00	109,20	78,00	62,40	87,40	62,40
Stahleinlage											
FIG. DSS-24-..	24 mm	7x6x36+7 CWR	9,00	12,60	9,00	18,00	12,60	9,00	7,20	10,00	7,20
FIG. DSS-27-..	27 mm	7x6x36+7 CWR	11,50	16,10	11,50	23,00	16,10	11,50	9,20	12,80	9,20
FIG. DSS-30-..	30 mm	7x6x36+7 CWR	14,00	19,60	14,00	28,00	19,60	14,00	11,20	15,70	11,20
FIG. DSS-33-..	33 mm	7x6x36+7 CWR	17,00	23,80	17,00	34,00	23,80	17,00	13,60	19,00	13,60
FIG. DSS-36-..	36 mm	7x6x36+7 CWR	20,00	28,00	20,00	40,00	28,00	20,00	16,00	22,40	16,00
FIG. DSS-39-..	39 mm	7x6x36+7 CWR	23,50	32,90	23,50	47,00	32,90	23,50	18,80	26,30	18,80
FIG. DSS-42-..	42 mm	7x6x36+7 CWR	27,00	37,80	27,00	54,00	37,80	27,00	21,60	30,20	21,60
FIG. DSS-48-..	48 mm	7x6x36+7 CWR	35,00	49,00	35,00	70,00	49,00	35,00	28,00	39,20	28,00
FIG. DSS-54-..	54 mm	7x6x36+7 CWR	45,00	63,00	45,00	90,00	63,00	45,00	36,00	50,40	36,00
FIG. DSS-60-..	60 mm	7x6x36+7 CWR	55,00	77,00	55,00	110,00	77,00	55,00	44,00	61,60	44,00
FIG. DSS-66-..	66 mm	7x6x36+7 CWR	69,00	96,60	69,00	138,00	96,60	69,00	55,20	77,30	55,20
FIG. DSS-72-..	72 mm	7x6x36+7 CWR	84,00	117,60	84,00	168,00	117,60	84,00	67,20	94,10	67,20
FIG. DSS-78-..	78 mm	7x6x36+7 CWR	102,00	142,80	102,00	204,00	142,80	102,00	81,60	114,20	81,60
FIG. DSS-84-..	84 mm	7x6x36+7 CWR	121,00	169,40	121,00	242,00	169,40	121,00	96,80	135,50	96,80
FIG. DSS-90-..	90 mm	7x6x36+7 CWR	144,00	201,60	144,00	288,00	201,60	144,00	115,20	161,30	115,20
FIG. DSS-96-..	96 mm	7x6x36+7 CWR	168,00	235,20	168,00	336,00	235,20	168,00	134,40	188,20	134,40
FIG. DSS-102-..	102 mm	7x6x36+7 CWR	196,00	274,40	196,00	392,00	274,40	196,00	156,80	219,50	156,80
FIG. DSS-108-..	108 mm	7x6x36+7 CWR	227,00	317,80	227,00	454,00	317,80	227,00	181,60	254,20	181,60
FIG. DSS-114-..	114 mm	7x6x36+7 CWR	262,00	366,80	262,00	524,00	366,80	262,00	209,60	293,40	209,60
FIG. DSS-120-..	120 mm	7x6x36+7 CWR	300,00	420,00	300,00	600,00	420,00	300,00	240,00	336,00	240,00
FIG. DSS-126-..	126 mm	7x6x36+7 CWR	344,00	481,60	344,00	688,00	481,60	344,00	275,20	385,20	275,20
FIG. DSS-132-..	132 mm	7x6x36+7 CWR	392,00	548,80	392,00	784,00	548,80	392,00	313,60	439,00	313,60
FIG. DSS-144-..	144 mm	7x6x36+7 CWR	505,00	707,00	505,00	1.010,00	707,00	505,00	404,00	565,60	404,00
FIG. DSS-156-..	156 mm	7x6x36+7 CWR	700,00	980,00	700,00	1.400,00	980,00	700,00	-	-	-
FIG. DSS-162-..	162 mm	7x6x36+7 CWR	750,00	1.050,00	750,00	1.500,00	1.050,00	750,00	-	-	-
FIG. DSS-168-..	168 mm	7x6x36+7 CWR	800,00	1.120,00	800,00	1.600,00	1.120,00	800,00	-	-	-
FIG. DSS-174-..	174 mm	7x6x36+7 CWR	850,00	1.190,00	850,00	1.700,00	1.190,00	850,00	-	-	-
FIG. DSS-180-..	180 mm	7x6x36+7 CWR	900,00	1.260,00	900,00	1.800,00	1.260,00	900,00	-	-	-
FIG. DSS-192-..	192 mm	7x6x36+7 CWR	1.000,00	1.400,00	1.000,00	2.000,00	1.400,00	1.000,00	-	-	-

Abminderungsfaktoren

Temperatur		
Einlage	Temperaturbereich	Lastfaktor
Faser	-40°C bis +100°C	1
Stahl	-40°C bis +150°C	1
Stahl	+150°C bis +200°C	0,9
Stahl	+200°C bis +300°C	0,75
Stahl	+300°C bis +400°C	0,65

Kantenbelastung

Kabelschlagseile	
Lastdurchmesser	Lastfaktor
> 4 x d	1

d = Seildurchmesser



Mobil in ganz Österreich!
Wartung, Prüfung und Reparatur.

Kransysteme	Hebezeuge	Lastaufnahmemittel
Hubtische	Anschlagketten	Anschlagseile
Textile Anschlagmittel	Personenschutz	