

Forstseile

Forststahlseile 6 x 19

Ø	Länge	Rech. Bruchkra ft	Mindest- Bruchkra ft	Gewicht
9 mm	50 – 100 m	65,80 kN	52,70 kN	0,308 kg/ m
10 mm	50 – 100 m	81,20 kN	65,10 kN	0,381 kg/ m
11 mm	50 – 100 m	98,00 kN	78,70 kN	0,461 kg/ m
12 mm	50 – 100 m	117,00 kN	94,00 kN	0,548 kg/ m
13 mm	50 – 100 m	137,00 kN	110,00 kN	0,643 kg/ m

Hochleistungs-Forstwindenseile Spezial Forst 6 F-V

Ø	Länge	Rech. Bruchkra ft	Mindest- Bruchkra ft	Gewicht
9 mm	50 – 100 m	104,92 kN	86,03 kN	0,462 kg/m

10 mm	50 – 100 m	125,86 kN	103,20 kN	0,554 kg/m
11 mm	50 – 100 m	148,70 kN	121,93 kN	0,655 kg/m
12 mm	50 – 100 m	173,44kN	142,22 kN	0,764 kg/m
13 mm	50 – 100 m	200,08 kN	164,07 kN	0,881 kg/m
14 mm	50 – 100 m	228,63 kN	187,48 kN	1,010 kg/m

Dyneema Windenseile

(Kunststoffseil)

Ø	Bruchlast	Längengewicht pro 100 m	Dehnung
3 mm	9,0 kN	0,46 kg	< 1,0 %
4 mm	12,5 kN	0,70 kg	< 1,0 %
5 mm	26,0 kN	1,30 kg	< 1,0 %
6 mm	43,0 kN	2,30 kg	< 1,0 %
8 mm	68,0 kN	4,70 kg	< 1,5 %
10 mm	105,0 kN	7,20 kg	< 1,5 %
12 mm	145,0 kN	9,40 kg	< 1,5 %
14 mm	175,0 kN	11,80 kg	< 1,5 %

16 mm	220,0 kN	14,30 kg	< 1,5 %
--------------	----------	----------	---------