

Faserseile

Hanfseile und Spezial-Forst-Windenseile



Faserseile

Polyester-Seile

Hanfseil • (DIN EN 1261) • Trossenschlag, gedreht • 3- und 4-litzig



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Litzen/Form	Farbe	Bruchlast kN
01.14.HA.100.4.3Anat	4	1,2	3/Form A	natur*	1,3
01.14.HA.100.5.3Anat	5	1,9	3/Form A	natur*	2,07
01.14.HA.100.6.4Bnat	6	2,7	3/Form A	natur*	2,85
01.14.HA.100.8.4Bnat	8	4,7	4/Form B	natur*	4,5
01.14.HA.100.10.4Bnat	10	7,4	4/Form B	natur*	7
01.14.HA.100.12.4Bnat	12	11,1	4/Form B	natur*	10,8
01.14.HA.100.14.4Bnat	14	14,1	4/Form B	natur*	13,75
01.14.HA.100.16.4Bnat	16	18,5	4/Form B	natur*	18,25
01.14.HA.100.18.4Bnat	18	23	4/Form B	natur*	22,5
01.14.HA.100.20.4Bnat	20	28,5	4/Form B	natur*	27,8
01.14.HA.100.22.4Bnat	22	34,5	4/Form B	natur*	32,4
01.14.HA.100.24.4Bnat	24	41	4/Form B	natur*	39,8
01.14.HA.100.26.4Bnat	26	48,5	4/Form B	natur*	46
01.14.HA.100.28.4Bnat	28	56	4/Form B	natur*	54,1
01.14.HA.100.30.4Bnat	30	64	4/Form B	natur*	61,8
01.14.HA.100.32.4Bnat	32	73,5	4/Form B	natur*	70,9
01.14.HA.100.36.4Bnat	36	93	4/Form B	natur*	85,6
01.14.HA.100.40.4Bnat	40	115	4/Form B	natur*	99,8

Polyester-Seil • (DIN EN 697) • gedreht • 3-litzig • mit blauem Kennfaden

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Litzen/Form	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.PE.100.4.3AWeBl	4	1,25	3/Form A	weiß mit blau	2,85
01.14.PE.100.5.3AWeBl	5	2,15	3/Form A	weiß mit blau	4,9
01.14.PE.100.6.3AWeBl	6	2,7	3/Form A	weiß mit blau	7,8
01.14.PE.100.8.3AWeBl	8	4,8	3/Form A	weiß mit blau	14
01.14.PE.100.10.3AWeBl	10	7,6	3/Form A	weiß mit blau	21,5
01.14.PE.100.12.3AWeBl	12	11	3/Form A	weiß mit blau	31
01.14.PE.100.14.3AWeBl	14	14,8	3/Form A	weiß mit blau	39
01.14.PE.100.16.3AWeBl	16	19,5	3/Form A	weiß mit blau	58
01.14.PE.100.18.3AWeBl	18	24,5	3/Form A	weiß mit blau	68
01.14.PE.100.20.3AWeBl	20	30,3	3/Form A	weiß mit blau	84
01.14.PE.100.22.3AWeBl	22	36,7	3/Form A	weiß mit blau	102
01.14.PE.100.24.3AWeBl	24	43,7	3/Form A	weiß mit blau	115
01.14.PE.100.26.3AWeBl	26	51,2	3/Form A	weiß mit blau	134
01.14.PE.100.28.3AWeBl	28	59,4	3/Form A	weiß mit blau	154
01.14.PE.100.30.3AWeBl	30	68,2	3/Form A	weiß mit blau	176
01.14.PE.100.32.3AWeBl	32	77,8	3/Form A	weiß mit blau	200
01.14.PE.100.36.3AWeBl	36	98,2	3/Form A	weiß mit blau	252
01.14.PE.100.40.3AWeBl	40	121	3/Form A	weiß mit blau	310



Windenseil aus Dyneema-Fasern • hohlgeflochten • 12-fach



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.WD.100.8.Si	8	3,5	silber	55
01.14.WD.100.10.Si	10	4,8	silber	85
01.14.WD.100.12.Si	12	8,2	silber	115
01.14.WD.100.14.Si	14	10,5	silber	142
01.14.WD.100.16.Si	16	12	silber	170

Besonders geeignet für den Forstbetrieb

- ultraleichtes Windenseil aus hochfester Textilfaser
- verdichtetes, hochfestes, hohlgeflochtenes und verstrecktes Hochmodul
- Polyäthylenseil mit spezieller PU-Beschichtung
- unempfindlich gegenüber Nässe, Fetten und Ölen
- hohe Bruchfestigkeit, geringe Dehnung
- gute Gleitfähigkeit, sehr hohe Abriebfestigkeit
- sehr gute Haltbarkeit des Dyneema-Seils im Vergleich zum Stahlseil
- einsetzbar bis -40°C
- besseres Aufspulen als bei Stahlseilen
- Gewicht: nur 1/10 von vergleichbar hochfesten Stahlseilen
- dadurch verringert sich die körperliche Beanspruchung beim Seilausziehen
- geringe Anhängzeit in Bezug auf das Stahlseil
- kaum Seilverlust und recyclingfähig

Polyester-Seil • (DIN EN 697) • geflochten • 16-fach • mit blauem Kennfaden

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Form	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.PE.101.010.EWeBl	1	0,08	Form E	weiß mit blau	0,2
01.14.PE.101.015.EWeBl	1,5	0,14	Form E	weiß mit blau	0,4
01.14.PE.101.020.EWeBl	2	0,22	Form E	weiß mit blau	0,75
01.14.PE.101.025.EWeBl	2,5	0,35	Form E	weiß mit blau	1
01.14.PE.101.030.EWeBl	3	0,61	Form E	weiß mit blau	1,5
01.14.PE.101.035.EWeBl	3,5	0,8	Form E	weiß mit blau	1,8
01.14.PE.101.040.EWeBl	4	1,1	Form E	weiß mit blau	2,7
01.14.PE.101.050.EWeBl	5	1,72	Form E	weiß mit blau	4,2
01.14.PE.101.060.EWeBl	6	2,44	Form E	weiß mit blau	5,9
01.14.PE.101.080.EWeBl	8	4,35	Form E	weiß mit blau	10,3
01.14.PE.101.100.EWeBl	10	6,8	Form E	weiß mit blau	16,3
01.14.PE.101.120.EWeBl	12	9,8	Form E	weiß mit blau	22,9
01.14.PE.101.140.EWeBl	14	13,3	Form E	weiß mit blau	30,3
01.14.PE.101.160.EWeBl	16	17,4	Form E	weiß mit blau	39



Faserseile

Polypropylen-Seile



Polypropylen-Seil monofil • (DIN EN 699) • gedreht • 3-litzig



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Litzen/Form	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.PP.100.040.3AO	4	0,72	3/Form A	orange	2,2
01.14.PP.100.050.3AO	5	1,17	3/Form A	orange	3,5
01.14.PP.100.060.3AO	6	1,7	3/Form A	orange	5,9
01.14.PP.100.080.3AO	8	3	3/Form A	orange	10,4
01.14.PP.100.100.3AO	10	4,5	3/Form A	orange	15,3
01.14.PP.100.120.3AO	12	6,5	3/Form A	orange	21,7
01.14.PP.100.140.3AO	14	9	3/Form A	orange	29,9
01.14.PP.100.160.3AO	16	11,5	3/Form A	orange	37
01.14.PP.100.180.3AO	18	14,8	3/Form A	orange	47,2
01.14.PP.100.200.3AO	20	18	3/Form A	orange	56,9
01.14.PP.100.220.3AO	22	22	3/Form A	orange	68,2
01.14.PP.100.240.3AO	24	26	3/Form A	orange	79,7
01.14.PP.100.260.3AO	26	30,5	3/Form A	orange	92,2
01.14.PP.100.280.3AO	28	35,5	3/Form A	orange	105
01.14.PP.100.300.3AO	30	40,5	3/Form A	orange	120
01.14.PP.100.320.3AO	32	46	3/Form A	orange	132
01.14.PP.100.360.3AO	36	58,5	3/Form A	orange	166
01.14.PP.100.400.3AO	40	72	3/Form A	orange	201

Polypropylen-Seil multifil • (DIN 83334) • geflochten • 16-fach



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Form	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.PP.110.020.ERo	2	0,16	Form E	rot	0,7
01.14.PP.110.025.ERo	2,5	0,23	Form E	rot	0,95
01.14.PP.110.030.ERo	3	0,4	Form E	rot	1,5
01.14.PP.110.040.ERo	4	0,7	Form E	rot	3
01.14.PP.110.050.ERo	5	1,1	Form E	rot	4,5
01.14.PP.110.060.ERo	6	1,55	Form E	rot	5,2
01.14.PP.110.080.ERo	8	2,6	Form E	rot	9
01.14.PP.110.100.ERo	10	4	Form E	rot	13
01.14.PP.110.120.ERo	12	5,5	Form E	rot	18

Polypropylen-Seil multifil • (DIN 83334) • geflochten • 16-fach



Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Form	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.PP.110.020.ESchw	2	0,16	Form E	schwarz	0,7
01.14.PP.110.025.ESchw	2,5	0,23	Form E	schwarz	0,95
01.14.PP.110.030.ESchw	3	0,4	Form E	schwarz	1,5
01.14.PP.110.040.ESchw	4	0,7	Form E	schwarz	3
01.14.PP.110.050.ESchw	5	1,1	Form E	schwarz	4,5
01.14.PP.110.060.ESchw	6	1,55	Form E	schwarz	5,2
01.14.PP.110.80.ESchw	8	2,6	Form E	schwarz	9
01.14.PP.110.100.ESchw	10	4	Form E	schwarz	13
01.14.PP.110.120.ESchw	12	5,5	Form E	schwarz	18
01.14.PP.110.160.ESchw	16	10,2	Form E	schwarz	30



Faserseile

Polyamid-Seile und Motorstarterseile - Wichtige Bestellhinweise

Polyamid-Seil • (DIN EN 696) • geflochten • 16-fach

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Form	Farbe	Mindestbruchkraft kN
01.14.PA.100.010.EWe	1	0,07	Form E	weiß	0,3
01.14.PA.100.015.EWe	1,5	0,13	Form E	weiß	0,49
01.14.PA.100.020.EWe	2	0,18	Form E	weiß	0,93
01.14.PA.100.025.EWe	2,5	0,28	Form E	weiß	1,37
01.14.PA.100.030.EWe	3	0,51	Form E	weiß	1,57
01.14.PA.100.040.EWe	4	0,9	Form E	weiß	2,7
01.14.PA.100.050.EWe	5	1,4	Form E	weiß	4,2
01.14.PA.100.060.EWe	6	2	Form E	weiß	6,1
01.14.PA.100.080.EWe	8	3,6	Form E	weiß	10,9
01.14.PA.100.100.EWe	10	5,6	Form E	weiß	16,7
01.14.PA.100.120.EWe	12	8,1	Form E	weiß	24,2
01.14.PA.100.140.EWe	14	11	Form E	weiß	32
01.14.PA.100.140.EWe	16	14,3	Form E	weiß	42,6



Motorstarterseil • aus Polyamid geflochten • 16-fach

Artikel Nr.	Seilnenn-Ø mm	Längengewicht kg/100m	Farbe
01.14.PA.MOTOR.030.We	3	0,51	weiß
01.14.PA.MOTOR.035.We	3,5	0,85	weiß
01.14.PA.MOTOR.040.We	4	1,1	weiß
01.14.PA.MOTOR.045.We	4,5	1,2	weiß
01.14.PA.MOTOR.050.We	5	1,35	weiß



Checkliste zur Bestellung Faserseile



Um Ihre Bestellung schnellstmöglich bearbeiten zu können, beachten Sie bitte folgende Angaben:

Anzahl der Seile

Seilnennendurchmesser

Seillänge

Seilbeschaffenheit

Naturfaser

Kunstfaser

Verwendungszweck

Benötigte Mindestbruchkraft

Machart

geflochten

gedreht

Art des Seilendes:

verschweiß

abgebunden

Kausche eingearbeitet (gegebenenfalls Bolzendurchmesser angeben!)

Schlaufe eingearbeitet (gegebenenfalls Bolzendurchmesser angeben!)

Bitte geben Sie an, ob Ihr Faserseil im Ring oder auf Spule geliefert werden soll.