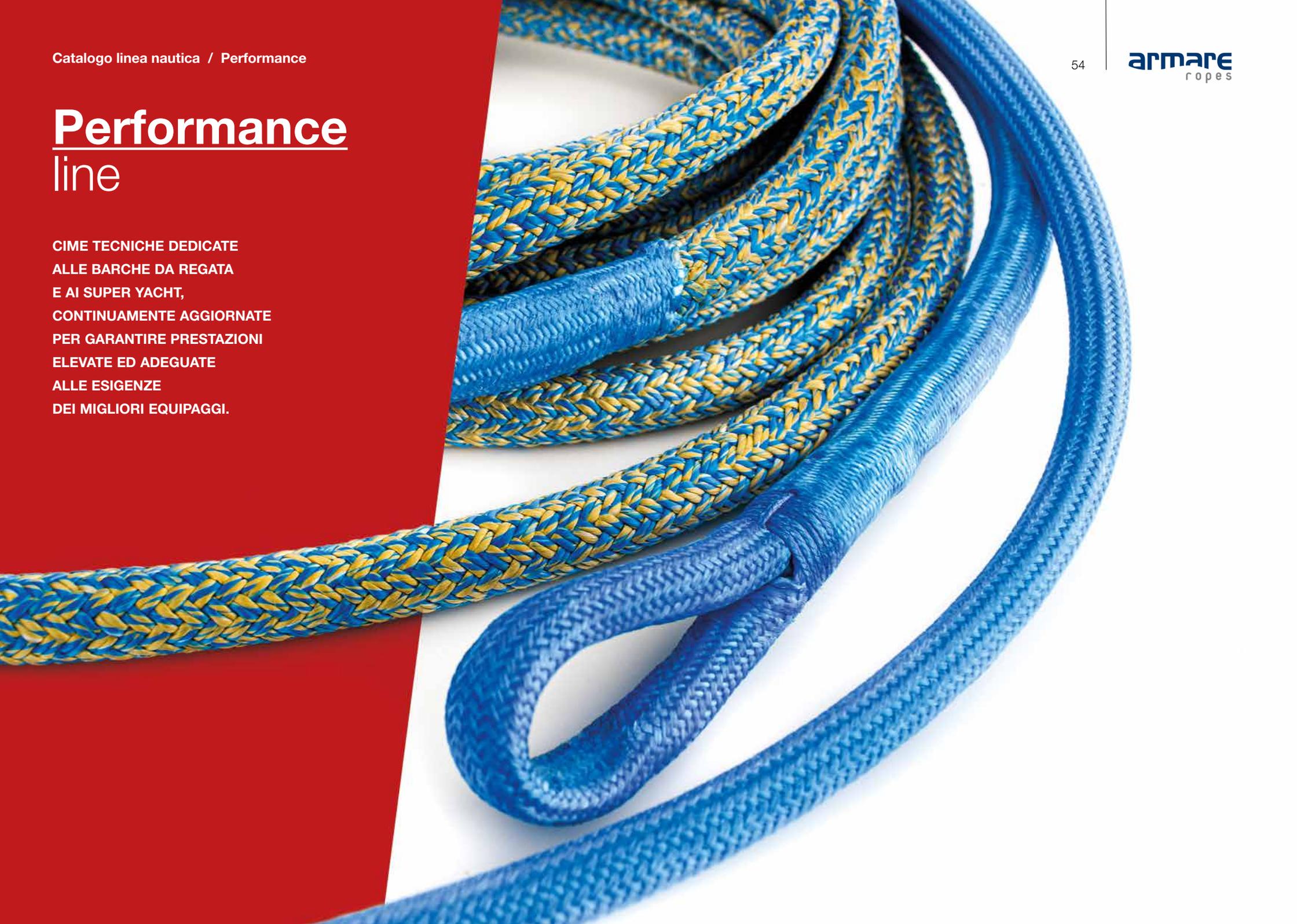


Performance line

CIME TECNICHE DEDICATE
ALLE BARCHE DA REGATA
E AI SUPER YACHT,
CONTINUAMENTE AGGIORNATE
PER GARANTIRE PRESTAZIONI
ELEVATE ED ADEGUATE
ALLE ESIGENZE
DEI MIGLIORI EQUIPAGGI.



TRECCE SINGOLE

Dyneforce 78

Trattamenti: HPS / PU

Superound 78

Trattamenti: PU

Light 78

Trattamenti: Nessuno

VEC-TEC

Trattamenti: PU

ANIME DISPONIBILI

Dyneema® SK78

Trattamenti: HPS / PU

Dyneema® SK78

Trattamenti: PU

Dyneema® SK78

Trattamenti: Nessuno

Vectran®

Trattamenti: PU

CALZE DISPONIBILI

Black Technora®

Dyneema®

BTEC / DYN

Black Technora®

Dyneema®

Poliestere

BTEC / DYN / PET

Black Technora®

Poliestere

BTEC / PET

Kevlar®

Dyneema®

Poliestere

KEV / DYN / PET

Cordura®

Poliestere

CRD / PET

Poliestere

PET



Performance line

Le cime della linea Performance sono realizzate con due diverse fibre tecniche, e possono essere completate con diversi trattamenti e calze protettive.

La tabella sottostante riepiloga le caratteristiche principali delle fibre utilizzate per la costruzione delle anime.

FIBRA		Dyneema® SK78	Vectran®
TENACITÀ	[cN/dTex]	35,10	24,2
MODULO	[cN/dTex]	1.160	530
CREEP	[-]	Molto buono	Eccellente
PESO SPECIFICO	[Kg/dm³]	0,975	1,410
TEMPERATURA DI FUSIONE	[°C]	147	330

Anime disponibili

Dyneema® SK78

100% SK78

HPS TREATMENT

PU COATED TREATMENT

Trattamenti: HPS / PU

Il Dyneema® SK78 si contraddistingue per una notevole stabilità sotto carichi costanti. Inoltre detiene un basso creep, un elevato carico di rottura, un ridotto allungamento; è leggero e molto flessibile, è resistente agli UV, alle abrasioni e al taglio e presenta un minimo assorbimento d'acqua. Le cime con anima in Dyneema® SK78 HPS PU sono destinate a performance estreme, specialmente in regate su manovre dove il carico è costante e duraturo nel tempo.

Dyneema® SK78

100% SK78

Trattamenti: Nessuno

Questi articoli sono realizzate con la stessa quantità di fibra Dyneema® SK78 e gli stessi parametri costruttivi delle precedenti versioni, ma non hanno subito alcun tipo di trattamento. Ciò rende queste cime più morbide, pur mantenendo tutte le caratteristiche del Dyneema® SK78, con delle prestazioni leggermente inferiori. Data l'assenza di trattamenti è sconsigliato l'utilizzo scalzato. Particolarmente indicati su manovre correnti dove è richiesta massima maneggevolezza della cime nel tempo.

Dyneema® SK78

100% SK78

PU COATED TREATMENT

Trattamenti: PU

I prodotti realizzati con questa fibra si differenziano dalla precedente versione in Dyneema® SK78+HPS+PU solo per l'assenza del trattamento di prestiratura termica sotto carico. La cima è più maneggevole, l'anima più morbida ma nel contempo ha diverso carico di rottura ed allungamento in quanto la treccia non viene assestata, pareggiando le piccole differenze di tensione fra le fibre. Le caratteristiche generali rimangono di alto livello, rendendo la cima più accessibile anche ad equipaggi ed imbarcazioni di livello tecnico meno esasperato.

Vectran®

100% VECTRAN

PU COATED TREATMENT

Trattamenti: PU

La fibra Vectran® ha come primaria caratteristica un creep quasi nullo se utilizzata con carichi fino al 50% del carico di rottura. Il Vectran® è adatto all'utilizzo sotto carichi costanti, ad esempio per le drizze randa e genoa, oltre alla particolare vocazione per i frenelli delle timonerie. È adatta anche all'impiego su bracci spi, tenedo presente che questa fibra soffre i raggi solari e quindi non è indicata per l'uso scalzato, se non al riparo dalla luce o dove le sostituzioni sono programmate costantemente.

Calze disponibili

Black Technora® / Dyneema®

BTEC / DYN

Questa calza include due delle migliori fibre in quanto a durata e performance. La loro miscela, studiata attentamente nel giusto rapporto, unisce le qualità di ognuna portando la cima ad elevati risultati in termini di scorrevolezza, resistenza alle abrasioni e durabilità.

Black Technora® / Dyneema® / Poliestere

BTEC / DYN / PET

Calza adatta a molteplici tipi di imbarcazione e funzioni, con un'ottima resistenza alle abrasioni ed alle ripetute flessioni. Il colore può essere personalizzato grazie alla presenza del Poliestere, così da rendere le cime più riconoscibili nelle diverse manovre.

Black Technora® / Poliestere

BTEC / PET

Riunisce caratteristiche funzionali di alto livello, quali durabilità alla luce solare e alle abrasioni e buon grip. La miscela fra il nero del Technora® e le varie alternative di colore del Poliestere le conferiscono un look accattivante.

Kevlar® / Dyneema® / Poliestere

KEV / DYN / PET

Mantiene caratteristiche molto simili alla sorella BTEC/ DYN/PET, ma grazie all'alto punto di fusione del Kevlar® è più adatta a manovre ad alta velocità e carico, dove si raggiungono elevate temperature di picco. Il grip è fra i migliori mentre la durata ai raggi solari è leggermente inferiore rispetto al Black Technora®, che gode della presenza di speciali pigmenti che ne prolungano la vita nonostante l'esposizione ai raggi UV.

Cordura® / Poliestere

CRD / PET

È stata studiata per avere un eccellente grip sugli stopper e sui winch, grazie all'impiego di speciali fibre antiscivolo e si contraddistingue per la sua leggerezza.

Poliestere

PET

È la fibra più usata per diversi tipi di imbarcazione grazie alla buona resistenza ai raggi UV, all'abrasione e agli agenti atmosferici. Inoltre è facile da personalizzare e ideale per differenziare le diverse manovre.

DYNEEMA® SK78 + HPS + PU

DYNEEMA® SK78 + HPS + PU - TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	DYNEFORCE 78 TRECCIA SINGOLA		PER TUTTE LE CALZE	BTEC/DYN	BTEC/DYN/ PET	BTEC/PET	KEV/DYN/ PET	CRD/ PET	PET
	NA58C00								
DIAM	B. L.	PESO	B. L.	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	708	3,40	-	-	-	-	-	-	-
2	950	4,50	243	4,75	4,73	4,79	4,65	4,65	4,70
2,5	1.155	5,70	337	5,76	5,73	5,81	5,64	5,64	5,70
3	1.386	6,80	500	7,58	7,55	7,65	7,43	7,43	7,50
3,5	1.642	8,20	708	9,29	9,26	9,38	9,11	9,11	9,20
4	2.250	10,10	950	12,52	12,30	12,65	12,28	12,28	12,40
5	3.087	15,30	1.386	19,19	19,00	19,38	18,81	18,81	19,00
6	4.995	24,00	2.250	26,50	26,16	26,70	26,16	25,74	26,00
7	6.400	31,10	2.669	38,80	38,22	38,90	38,22	35,28	36,00
8	7.400	38,20	3.087	50,80	50,08	51,10	50,08	44,74	46,80
9	9.716	51,10	4.995	61,30	60,37	62,00	60,37	59,40	60,00
10	11.600	60,00	5.700	72,50	71,34	72,80	71,34	70,29	71,00
11	13.100	77,00	6.900	88,80	87,51	88,10	87,51	85,00	87,00
12	16.000	94,00	8.550	103,10	101,53	103,60	101,53	100,00	101,00
13	17.780	110,00	9.716	121,00	119,00	121,30	119,00	114,36	116,90
14	20.000	128,00	10.100	138,70	136,51	139,30	136,51	134,44	148,40
15	23.000	145,00	11.600	161,25	158,76	162,00	158,76	156,32	164,20
16	26.300	160,00	13.100	183,80	181,00	184,70	181,00	178,20	180,00
17	29.000	180,00	14.500	200,15	197,08	201,10	197,08	194,05	196,00
18	31.400	200,00	16.000	216,50	213,15	217,50	213,15	209,90	212,00
20	37.000	250,00	20.000	270,60	266,46	271,90	266,46	262,35	265,00

NOTA SUI CARICHI DI ROTTURA E DIAMETRI I valori medi indicati sono ricavati dai test del laboratorio Armare su cime nuove, adeguatamente impiombate e possono essere variati senza alcun preavviso. Sono disponibili altri diametri su richiesta. Il carico statico della cima non deve superare il 20% del carico di rottura indicato in tabella. Il nodo pregiudica il carico di rottura con riduzione fino al 60%. L'impionatura aumenta il diametro di circa 1,5 volte. L'esposizione agli agenti atmosferici determina riduzioni del carico di rottura delle cime, a seconda dell'intensità e durata della stessa e anche in base alla composizione e costruzione del prodotto.

DYNEFORCE 78 Treccia Singola CODICE PRODOTTO NA58C00



COSTRUZIONE Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Ideale per paranchi, volanti, stralretti, linee di controllo, stroppi e loop. Inoltre indicata per legature dove buon carico e basso allungamento sono richiesti.

DIAMETRI STANDARD

Da 1,5 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI



SK78 - BTEC / DYN CODICE PRODOTTO NA58C35



CALZA Black Technora® / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Ideale per manovre ad alta fatica e ripetute sollecitazioni meccaniche, in particolare dove l'usura della calza è continuamente presente. Per es. scotte fiocco, tack lines e scotte staysail.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



SK78 - BTEC / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA58C85



CALZA Black Technora® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO La sua scorrevolezza rende semplice la regolazione ed il rilascio sui winch. Ideale anche per scotte fiocco e gennaker, drizze e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI Melange Black Technora® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - BTEC / PET
CODICE PRODOTTO NA58C86



CALZA Black Technora® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Questa calza è usata sia come scotta che come drizza sui monotipi, le barche oceaniche e i Super Yacht grazie al buon grip e all'alta resistenza allo sfregamento.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI Melange Black Technora® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - KEV / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA58C78



CALZA Kevlar® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Manovre sottoposte ad alta velocità e con carico e stress meccanico ciclico, per esempio scotte gennaker, tack lines, etc.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI Melange Kevlar® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - CRD / PET
CODICE PRODOTTO NA58C24



CALZA Cordura® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Dimostra un eccellente grip sugli stopper e sui winch. È ideale come drizza, ma adatta anche all'uso come scotta e per le linee di controllo, grazie alla mano morbida e grippante.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI Melange Cordura® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - PET
CODICE PRODOTTO NA58C71



CALZA Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Indicata per molteplici usi: per scotte, drizze e manovre generiche.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI a scelta fra:



DYNEEMA® SK78 + PU

DYNEEMA® SK78 + PU - TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	SUPERROUND 78 TRECCIA SINGOLA		PER TUTTE LE CALZE	BTEC/DYN	BTEC/DYN/ PET	BTEC/PET	KEV/DYN/ PET	CRD/ PET	PET
	NA17C00								
DIAM	B. L.	PESO	B. L.	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	470	2,43	100	4,34	4,33	4,39	4,26	4,26	4,30
2,5	700	3,80	140	5,76	5,73	5,81	5,64	5,64	5,70
3	920	5,00	300	6,97	6,94	7,04	6,83	6,83	6,90
3,5	1.020	7,50	470	9,39	9,36	9,49	9,21	9,21	9,30
4	1.600	9,80	700	12,52	12,30	12,65	12,28	12,28	12,40
5	2.800	14,40	950	19,29	19,30	19,48	18,91	18,91	19,10
6	4.100	20,00	1.700	26,50	26,17	26,70	26,17	25,74	26,00
7	6.100	27,00	2.600	38,20	37,70	38,50	37,70	37,62	38,00
8	7.150	35,00	2.800	49,90	49,20	50,20	49,20	48,40	48,90
9	8.100	46,00	4.100	60,15	59,30	60,50	59,30	58,41	59,00
10	10.200	57,00	5.470	70,40	69,38	70,80	69,38	68,31	69,00
11	12.100	61,00	6.100	85,75	84,50	86,20	84,48	83,16	87,00
12	15.200	68,00	7.562	101,10	99,57	101,60	99,57	98,00	99,00
13	16.700	73,00	8.100	118,80	117,00	120,55	118,10	115,43	116,60
14	17.850	78,00	9.150	136,60	134,55	137,30	134,55	132,46	133,80
15	20.500	90,00	11.000	154,30	151,98	146,70	151,98	143,55	150,50
16	22.000	102,00	12.100	171,50	168,95	172,40	168,95	166,32	168,00
17	23.600	114,10	13.630	180,10	177,10	181,00	177,10	174,30	176,00
18	25.000	126,00	15.200	187,90	185,02	188,80	185,02	182,16	184,00
20	28.700	160,00	17.850	247,10	243,33	248,30	243,33	239,58	242,00

NOTA SUI CARICHI DI ROTTURA E DIAMETRI I valori medi indicati sono ricavati dai test del laboratorio Armare su cime nuove, adeguatamente impiombate e possono essere variati senza alcun preavviso. Sono disponibili altri diametri su richiesta. Il carico statico della cima non deve superare il 20% del carico di rottura indicato in tabella. Il nodo pregiudica il carico di rottura con riduzione fino al 60%. L'impiombatura aumenta il diametro di circa 1,5 volte. L'esposizione agli agenti atmosferici determina riduzioni del carico di rottura delle cime, a seconda dell'intensità e durata della stessa e anche in base alla composizione e costruzione del prodotto.

SUPERROUND 78 Treccia Singola CODICE PRODOTTO NA17C00



100% SK78 PU COATED

COSTRUZIONE Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO Ideale per legature, rinvii, paranchi e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI



SK78 - BTEC / DYN CODICE PRODOTTO NA17C35



100% SK78 PU COATED

CALZA Black Technora® / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO Ideale per manovre ad alta fatica e ripetute sollecitazioni meccaniche, in particolare dove l'usura della calza è continuamente presente. Per es. scotte fiocco, tack lines e scotte staysail.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



BTEC / DYN

SK78 - BTEC / DYN / PET

CODICE PRODOTTO NA17C85



100% SK78 PU COATED (TREATMENT)

CALZA Black Technora® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO La sua scorrevolezza rende semplice la regolazione ed il rilascio sui winch. Ideale anche per scotte fiocco e gennaker, drizze e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Black Technora® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - BTEC / PET

CODICE PRODOTTO NA17C86



100% SK78 PU COATED (TREATMENT)

CALZA Black Technora® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO Questa calza è usata sia come scotta che come drizza sui monotipi, le barche oceaniche e i Super Yacht grazie al buon grip e all'alta resistenza allo sfregamento.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Black Technora® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - KEV / DYN / PET

CODICE PRODOTTO NA17C78



100% SK78 PU COATED (TREATMENT)

CALZA Kevlar® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO Manovre sottoposte ad alta velocità e con carico e stress meccanico ciclico, per esempio scotte gennaker, tack lines, etc.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Kevlar® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - CRD / PET

CODICE PRODOTTO NA17C24



100% SK78 PU COATED (TREATMENT)

CALZA Cordura® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO Dimostra un eccellente grip sugli stopper e sui winch. È ideale come drizza, ma adatta anche all'uso come scotta e per le linee di controllo, grazie alla mano morbida e grippante.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Cordura® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - PET

CODICE PRODOTTO NA17C71



100% SK78 PU COATED (TREATMENT)

CALZA Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

USO Indicata per molteplici usi: per scotte, drizze e manovre generiche.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI a scelta fra:



DYNEEMA® SK78

DYNEEMA® SK78 - TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	LIGHT 78 TRECCIA SINGOLA		PER TUTTE LE CALZE	BTEC/DYN	BTEC/DYN/ PET	BTEC/PET	KEV/DYN/ PET	CRD/ PET	PET
	NA48C00								
DIAM	B. L.	PESO	B. L.	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	264	1,60	69	-	-	-	-	-	-
2	414	2,50	88	-	-	-	-	-	-
2,5	616	3,08	123	-	-	-	-	-	-
3	836	3,70	264	-	-	-	-	6,80	6,87
3,5	900	4,90	414	9,28	9,24	9,37	9,10	9,10	9,19
4	1.500	7,40	616	12,44	12,42	12,56	12,20	12,20	12,32
5	2.464	9,60	900	18,90	18,81	19,07	18,89	18,70	18,89
6	3.608	14,10	1.500	25,76	25,65	26,01	25,25	25,49	25,76
7	5.368	21,00	2.288	37,07	36,92	37,43	36,37	36,69	37,07
8	6.292	27,40	2.464	48,38	48,20	48,86	47,42	47,89	48,38
9	7.128	35,00	3.608	58,33	58,12	58,91	57,17	57,74	58,33
10	8.970	42,10	5.368	68,28	68,03	68,95	66,92	67,59	68,28
11	10.648	49,00	6.039	-	-	-	-	-	-
12	12.760	55,90	6.292	98,00	97,58	97,94	96,03	96,99	97,97
13	14.696	61,25	7.128	-	-	-	-	-	-
14	15.708	66,60	8.970	132,40	131,62	133,70	130,00	131,09	132,41
15	16.456	71,50	10.648	-	-	-	-	-	-
16	19.360	76,40	11.994	166,25	165,60	167,90	163,00	164,58	166,25
17	20.768	88,20	12.760	-	-	-	-	-	-
18	22.000	100,00	14.696	182,10	181,40	183,91	178,50	180,29	182,10
20	25.256	123,50	16.456	240,00	233,65	241,96	234,83	237,18	239,57

NOTA SUI CARICHI DI ROTTURA E DIAMETRI I valori medi indicati sono ricavati dai test del laboratorio Armare su cime nuove, adeguatamente impiombate e possono essere variati senza alcun preavviso. Sono disponibili altri diametri su richiesta. Il carico statico della cima non deve superare il 20% del carico di rottura indicato in tabella. Il nodo pregiudica il carico di rottura con riduzione fino al 60%. L'impionatura aumenta il diametro di circa 1,5 volte. L'esposizione agli agenti atmosferici determina riduzioni del carico di rottura delle cime, a seconda dell'intensità e durata della stessa e anche in base alla composizione e costruzione del prodotto.

LIGHT 78 Treccia Singola CODICE PRODOTTO NA48C00



100% SK78 SENZA TRATTAMENTI

COSTRUZIONE Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO Ideale per la costruzione di tack points sulle vele.

DIAMETRI STANDARD

Da 1,5 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI Bianco naturale (senza trattamenti)



Bianco

SK78 - BTEC / DYN CODICE PRODOTTO NA48C35



100% SK78

CALZA Black Technora® / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO Ideale per manovre ad alta fatica e ripetute sollecitazioni meccaniche, in particolare dove l'usura della calza è continuamente presente. Per es. scotte fiocco, tack lines e scotte staysail.

DIAMETRI STANDARD

Da 3,5 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



BTEC / DYN

SK78 - BTEC / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA48C85



100%
SK78

CALZA Black Technora® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO La sua scorrevolezza rende semplice la regolazione ed il rilascio sui winch. Ideale anche per scotte fiocco e gennaker, drizze e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

Da 3,5 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI Melange Black Technora® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - BTEC / PET
CODICE PRODOTTO NA48C86



100%
SK78

CALZA Black Technora® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO Questa calza è usata sia come scotta che come drizza sui monotipi, le barche oceaniche e i Super Yacht grazie al buon grip e all'alta resistenza allo sfregamento.

DIAMETRI STANDARD

Da 3,5 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI Melange Black Technora® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - KEV / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA48C78



100%
SK78

CALZA Kevlar® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO Manovre sottoposte ad alta velocità e con carico e stress meccanico ciclico, per esempio scotte gennaker, tack lines, etc.

DIAMETRI STANDARD

Da 3,5 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI Melange Kevlar® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - CRD / PET
CODICE PRODOTTO NA48C24_CP



100%
SK78

CALZA Cordura® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO Dimostra un eccellente grip sugli stopper e sui winch. È ideale come drizza, ma adatta anche all'uso come scotta e per le linee di controllo, grazie alla mano morbida e grippante.

DIAMETRI STANDARD

Da 3 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI Melange Cordura® / Poliestere a scelta fra:



SK78 - PET
CODICE PRODOTTO NA48C71



100%
SK78

CALZA Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78.

USO Indicata per molteplici usi: per scotte, drizze e manovre generiche.

DIAMETRI STANDARD

Da 3 a 30 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,80%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,80%

COLORI a scelta fra:



VECTRAN® + PU

VECTRAN® + PU - TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	VEC-TEC TRECCIA SINGOLA		PER TUTTE LE CALZE	BTEC/DYN	BTEC/DYN/ PET	BTEC/PET	KEV/DYN/ PET	CRD/ PET	PET
	NA55C00								
DIAM	B. L.	PESO	B. L.	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	430	3,10	160	-	-	-	-	4,06	4,10
2,5	640	4,50	220	-	-	-	-	5,64	5,70
3	860	6,10	430	-	-	-	-	7,33	7,40
3,5	1.350	9,50	640	-	-	-	-	9,90	10,00
4	1.880	11,90	860	-	-	-	-	13,37	13,50
5	2.760	18,00	1.350	-	-	-	-	20,89	21,10
6	3.800	25,00	1.795	28,70	28,22	28,80	28,22	27,82	28,10
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	6.760	44,50	2.760	55,00	54,19	55,30	54,19	53,36	53,90
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10.000	74,00	5.300	77,60	76,44	78,00	76,44	75,24	76,00
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12.540	85,00	7.970	112,30	110,64	112,90	110,64	108,90	110,00
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	15.450	107,00	10.000	154,00	151,61	154,70	151,61	149,29	150,80
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	18.530	127,00	12.540	188,90	186,00	189,80	186,00	183,15	185,00
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	20.900	166,00	15.450	217,50	214,13	218,50	214,13	210,87	213,00
20	23.360	210,00	18.530	272,60	268,42	273,90	268,42	264,33	267,00

NOTA SUI CARICHI DI ROTTURA E DIAMETRI I valori medi indicati sono ricavati dai test del laboratorio Armare su cime nuove, adeguatamente impiombate e possono essere variati senza alcun preavviso. Sono disponibili altri diametri su richiesta. Il carico statico della cima non deve superare il 20% del carico di rottura indicato in tabella. Il nodo pregiudica il carico di rottura con riduzione fino al 60%. L'impiombatura aumenta il diametro di circa 1,5 volte. L'esposizione agli agenti atmosferici determina riduzioni del carico di rottura delle cime, a seconda dell'intensità e durata della stessa e anche in base alla composizione e costruzione del prodotto.

VEC-TEC Treccia Singola CODICE PRODOTTO NA55C00



100%
VECTRAN

PU COATED
TREATMENT

COSTRUZIONE Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO Creep quasi nullo, ideale per utilizzo sotto carichi statici, prolungati nel tempo, ottimale per sistemi di timoneria e controllo se protetti dai raggi UV, sottocoperta, o all'interno dell'albero.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 26 mm

Altri diametri su richiesta

Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI



Vectran® Naturale



Vectran® Grigio Silver

VEC - BTEC / DYN CODICE PRODOTTO NA55C35



100%
VECTRAN

PU COATED
TREATMENT

CALZA Black Technora® / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO Ideale per manovre ad alta fatica e ripetute sollecitazioni meccaniche, in particolare dove l'usura della calza è continuamente presente. Per es. scotte fiocco, tack lines e scotte staysail.

DIAMETRI STANDARD

Da 6 a 30 mm

Altri diametri su richiesta

Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



BTEC / DYN

VEC - BTEC / DYN / PET

CODICE PRODOTTO NA55C85



100% VECTRAN PU COATED (THERMOSET)

CALZA Black Technora® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO La sua scorrevolezza rende semplice la regolazione ed il rilascio sui winch. Ideale anche per scotte fiocco e gennaker, drizze e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

Da 6 a 30 mm
Altri diametri su richiesta
Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Black Technora® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



VEC - BTEC / PET

CODICE PRODOTTO NA55C86



100% VECTRAN PU COATED (THERMOSET)

CALZA Black Technora® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO Questa calza è usata sia come scotta che come drizza sui monotipi, le barche oceaniche e i Super Yacht grazie al buon grip e all'alta resistenza allo sfregamento.

DIAMETRI STANDARD

Da 6 a 30 mm
Altri diametri su richiesta
Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Black Technora® / Poliestere a scelta fra:



VEC - KEV / DYN / PET

CODICE PRODOTTO NA55C78



100% VECTRAN PU COATED (THERMOSET)

CALZA Kevlar® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO Manovre sottoposte ad alta velocità e con carico e stress meccanico ciclico, per esempio scotte gennaker, tack lines, etc.

DIAMETRI STANDARD

Da 6 a 30 mm
Altri diametri su richiesta
Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Kevlar® / Dyneema® / Poliestere a scelta fra:



VEC - CRD / PET

CODICE PRODOTTO NA55C24



100% VECTRAN PU COATED (THERMOSET)

CALZA Cordura® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO Dimostra un eccellente grip sugli stopper e sui winch. È ideale come drizza, ma adatta anche all'uso come scotta e per le linee di controllo, grazie alla mano morbida e grippante.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta
Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI Melange Cordura® / Poliestere a scelta fra:



VEC - PET

CODICE PRODOTTO NA55C71



100% VECTRAN PU COATED (THERMOSET)

CALZA Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Vectran® impregnata con coating poliuretano dal diametro 8 (diametri inferiori senza PU).

USO Indicata per molteplici usi: per scotte, drizze e manovre generiche.

DIAMETRI STANDARD

Da 2 a 30 mm
Altri diametri su richiesta
Dal diametro 2 al diametro 6 l'anima non ha il PU

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,60%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,60%

COLORI a scelta fra:



Soft Braid

CIME SOFT BRAID - TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	SOFT BRAID 3			SOFT BRAID 4		
	B. L.	PESO		B. L.	PESO	
[mm]	[daN]	[g /m]		[daN]	[g /m]	
4	430	14,90		430	14,50	
5	690	24,50		690	23,80	
6	1.000	28,80		1.000	27,90	
7	1.450	36,60		1.450	35,50	
8	2.100	48,80		2.100	47,30	
9	3.000	60,60		3.000	58,80	
10	4.000	72,50		4.000	70,30	
11	5.000	85,70		5.000	83,10	

NOTA SUI CARICHI DI ROTTURA E DIAMETRI

I valori medi indicati sono ricavati dai test del laboratorio Armare su cime nuove, adeguatamente impiombate e possono essere variati senza alcun preavviso. Sono disponibili altri diametri su richiesta. Il carico statico della cima non deve superare il 20% del carico di rottura indicato in tabella. Il nodo pregiudica il carico di rottura con riduzione fino al 60%. L'impiombatura aumenta il diametro di circa 1,5 volte. L'esposizione agli agenti atmosferici determina riduzioni del carico di rottura delle cime, a seconda dell'intensità e durata della stessa e anche in base alla composizione e costruzione del prodotto.

Soft Braid 3 - 4

Derive e monotipi

Soft Braid 3 e 4 sono due cime performanti, entrambe con anima in Dyneema® SK78 resinata con coating poliuretano e calza rispettivamente in Dyneema® e Poliestere e Dyneema®, Poliestere e Kevlar®. Entrambe le cime sono resistenti alle abrasioni e hanno un ottimo comportamento con le lascate veloci, caratteristica che le rende la scelta perfetta per impiego agonistico come scotte e control line su derive e monotipi.

Soft Braid 3

PET + GRIP / DYN

CODICE PRODOTTO NA57C82



COSTRUZIONE Doppia treccia

CALZA PET + Grip / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

PROPRIETÀ E UTILIZZO Calza scorrevole e resistente alle abrasioni, con anima a basso allungamento e buon carico di rottura. Destinata a scotte e control line con frequenti movimentazioni.

DIAMETRI STANDARD Da 4 a 11 mm

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 3,10%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,70%

COLORI



Soft Braid 4

PET + GRIP / DYN / KEV

CODICE PRODOTTO NA57C83



COSTRUZIONE Doppia treccia

CALZA PET + Grip / Dyneema® / Kevlar®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano.

PROPRIETÀ E UTILIZZO Calza scorrevole e con ottima tenuta alle lascate veloci; grazie alla presenza del Kevlar® la resistenza alle abrasioni è notevole. Anima a basso allungamento e buon carico di rottura. Destinata a scotte e control line con veloci e frequenti movimentazioni.

DIAMETRI STANDARD Da 4 a 11 mm

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 3,10%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,70%

COLORI



Soft Braid 5

Utilizzo estremo su monotipi ad alte performance



Soft Braid 5 è caratterizzata dall'esclusiva lavorazione Super Shape con inserto antischiacciamento. Questa cima è destinata ad impiego come scotte su bozzelli a cricco, dove sono sottoposte ad un'elevata usura localizzata; lo speciale trattamento Super Shape ne impedisce la triangolarizzazione. È quindi la scelta ideale per monotipi professionali tipo le classi Melges, J-70 e altre.

SUPER SHAPE		
Ø	SOFT BRAID 5	
DIAM	B. L.	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]
4	-	-
5	-	-
6	800	30,20
7	1.100	38,40
8	1.530	51,20
9	2.300	63,60
10	3.230	76,10
11	4.400	90,00

NOTA SUI CARICHI DI ROTTURA E DIAMETRI

I valori medi indicati sono ricavati dai test del laboratorio Armare su cime nuove, adeguatamente impiombate e possono essere variati senza alcun preavviso. Sono disponibili altri diametri su richiesta. Il carico statico della cima non deve superare il 20% del carico di rottura indicato in tabella. Il nodo pregiudica il carico di rottura con riduzione fino al 60%. L'impiombatura aumenta il diametro di circa 1,5 volte. L'esposizione agli agenti atmosferici determina riduzioni del carico di rottura delle cime, a seconda dell'intensità e durata della stessa e anche in base alla composizione e costruzione del prodotto.

SUPER SHAPE

Soft Braid 5

PET + GRIP / DYN

CODICE PRODOTTO NA26C82



COSTRUZIONE Doppia treccia

CALZA PET + Grip / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK78 impregnata con coating poliuretano e inserto antischiacciamento.

PROPRIETÀ E UTILIZZO Calza scorrevole e resistente alle abrasioni. Anima Super Shape con inserto antischiacciamento. Destinata a scotte che devono lavorare in modo perfetto sui bozzelli, winch a cricco e che non devono formare asole e cocche.

DIAMETRI STANDARD Da 6 a 11 mm

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,70%

ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,40%

COLORI

