

Super Yacht line

SCOTTE E DRIZZE COSTRUITE CON LE MIGLIORI FIBRE TECNICHE, PERSONALIZZABILI SU RICHIESTA CON FINITURE MANUALI E UNA LINEA DI CIME SPECIFICAMENTE STUDIATA PER L'IMPIEGO SU CAPTIVE WINCH.



TRECCE SINGOLE

Dyneforce 99

Trattamenti: HPS / PU

Dyneforce 78

Trattamenti: HPS / PU

ANIME DISPONIBILI

Dyneema® SK99

Trattamenti: HPS / PU

Dyneema® SK78

Trattamenti: HPS / 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

TRATTAMENTO DISPONIBILE

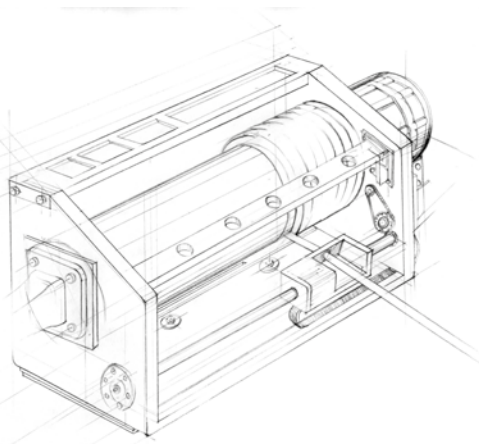


Cime per Captive Winch

Grazie alla collaborazione con aziende leader nella produzione di Captive Winch e alle forniture a prestigiosi Super Yacht, Armare ha sviluppato e raggiunto altissime performance sui prodotti di questa linea. Fornire infatti migliaia di metri ad alcune tra le più importanti imprese specializzate nel rigging e a cantieri di altissimo livello provano, più di ogni parola, la grande esperienza, qualità ed affidabilità raggiunta da Armare in questo specifico settore.

I prodotti realizzati con il trattamento Captive mantengono elevati carichi di rottura e basso allungamento, grazie all'utilizzo di fibre ad alto modulo.

Inoltre, presentano tutte le caratteristiche essenziali, necessarie per il buon funzionamento di un sistema Captive Winch, come flessibilità, stabilità di forma, nessuno scorrimento tra anima e rivestimento, elevata resistenza all'abrasione ad eccellente comportamento tra movimento e aderenza al tamburo. La scelta può essere fatta tra cinque calze con caratteristiche differenti, adatte a diversi tipi di winch e imbarcazioni (ulteriori informazioni a pag. 40).



Cima con trattamento "Captive"

Lineare e compatta,
anima e calza aderiscono
perfettamente.



Cima senza trattamento "Captive"

Accumulo di una progressiva
abbondanza che può determinare
la rottura della calza.



Anime disponibili

Dyneema® SK99

Trattamenti: HPS / PU

100%
SK99

HPS
TREATMENT

PU COATED
TREATMENT

Il Dyneema® SK99 possiede la più alta tenacità possibile in una fibra di polimero leggero, pari al 20% in più rispetto al Dyneema® SK78 e un modulo più alto del 35%. Queste caratteristiche si traducono in una cima più sottile e leggera comparata a funi dello stesso diametro, ma con un significativo aumento di resistenza e un miglioramento finale nelle performance. Inoltre presenta un basso assorbimento d'acqua, un'alta resistenza ai raggi UV, un ridotto allungamento e una buona flessibilità.

Dyneema® SK78

Trattamenti: HPS / PU

100%
SK78

HPS
TREATMENT

PU COATED
TREATMENT

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.

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

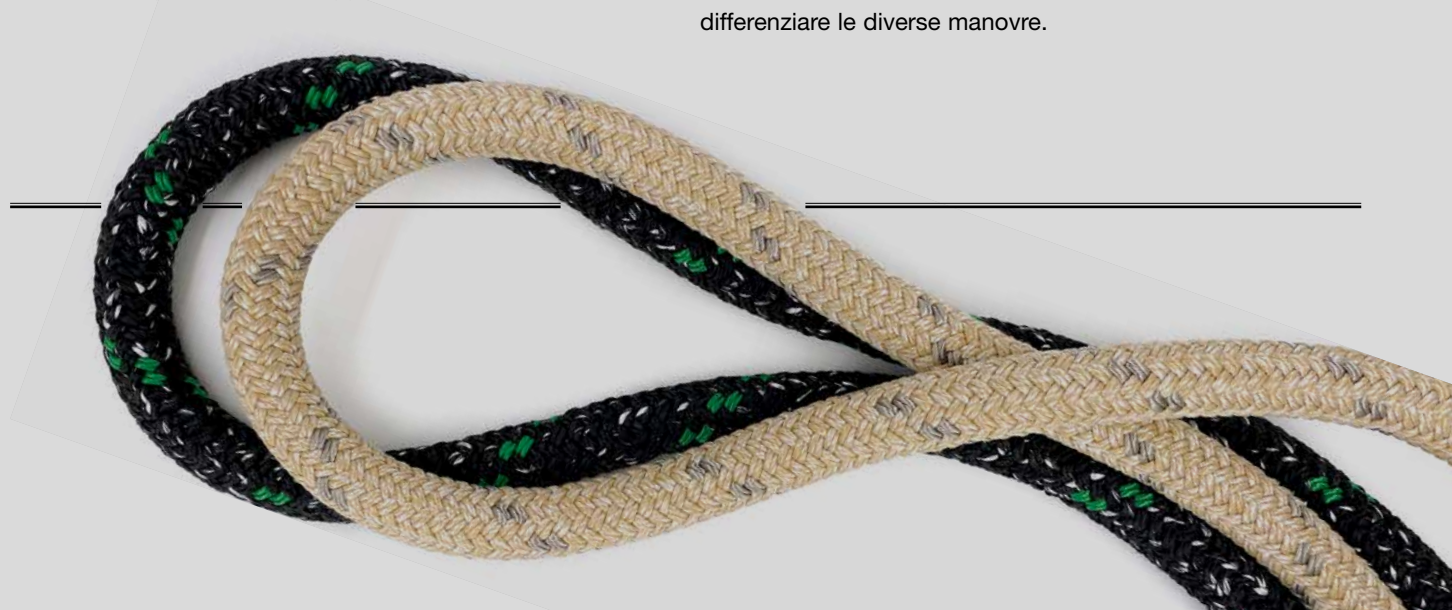
CRD / PET

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® SK99 + HPS + PU

DYNEEMA® SK99 + HPS + PU - TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	DYNEFORCE 99 TRECCIA SINGOLA		PER TUTTE LE CALZE	BTEC/ DYN	BTEC/ DYN/PET	BTEC/ PET	KEV/DYN /PET	CRD/ PET	PET
	NA20C00								
DIAMETRO	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]
14	26.080	110,00	12.446	140,09	138,21	141,03	138,21	135,79	137,16
15	30.000	129,00	14.680	162,86	160,51	163,79	160,51	157,88	159,48
16	37.000	145,00	15.550	185,64	182,81	186,55	182,81	179,98	181,80
17	39.940	162,00	16.495	202,19	199,08	201,92	199,08	195,98	197,96
18	42.700	180,00	18.220	218,67	215,28	219,68	215,28	211,98	214,12
20	49.500	216,00	26.080	273,31	269,12	274,62	269,12	264,97	267,65
22	63.500	278,00	37.000	314,19	311,08	319,16	307,97	307,97	311,08
24	68.900	330,00	42.700	372,34	368,65	378,25	364,96	364,96	368,65
26	83.460	355,00	49.500	428,44	424,20	435,21	419,96	419,96	424,20
28	91.500	418,00	63.500	566,16	560,55	575,09	554,94	554,94	560,55
30	99.920	497,00	68.900	703,87	696,90	714,98	689,93	689,93	696,90
32	108.300	565,33	83.460	740,52	733,19	747,86	725,86	725,86	733,19
34	116.800	636,33	91.500	825,66	817,48	833,83	809,31	809,31	817,48
36	-	-	99.920	910,79	901,78	919,81	892,76	892,76	901,78
38	-	-	108.300	995,93	986,07	1.005,79	976,21	976,21	986,07
40	-	-	116.800	1.081,06	1.070,36	1.091,77	1.059,66	1.059,66	1.070,36

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.

DYNEFORCE 99 Treccia singola CODICE PRODOTTO NA20C00



COSTRUZIONE Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

USO Ideale per paranchi, volanti, stralretti, paterazzi, drizze su pistone, stroppi e loop. Inoltre indicata per legature ad alto carico, basso allungamento ed ingombro ridotto.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 34 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

COLORI



Bianco



Nero



Grigio Silver

SK99 - BTEC / DYN CODICE PRODOTTO NA20C35



CALZA Black Technora® / Dyneema®

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 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 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

COLORI Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



BTEC / DYN

SK99 - BTEC / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA20C85



CALZA Black Technora® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

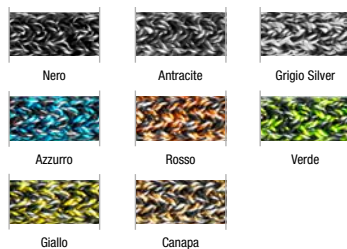
USO La sua scorrevolezza rende semplice la regolazione ed il rilascio sui winch. Ideale anche per scotte fiocco e gennaker, drizze e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

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



SK99 - BTEC / PET
CODICE PRODOTTO NA20C86



CALZA Black Technora® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

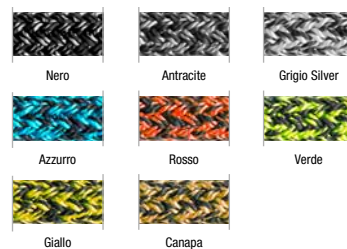
USO Questa calza è usata sia come scotta che come drizza sui monotipi, le barche oceaniche e i Super Yacht grazie al buon grip e all'alta resistenza allo sfregamento.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

COLORI Melange Black Technora® / Poliestere a scelta fra:



SK99 - KEV / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA20C78



CALZA Kevlar® / Dyneema® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 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 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

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



SK99 - CRD / PET
CODICE PRODOTTO NA20C24



CALZA Cordura® / Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

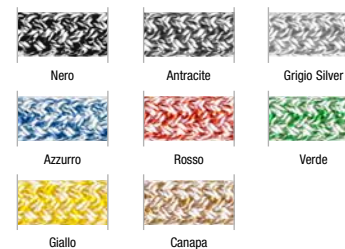
USO Dimostra un eccellente grip sugli stopper e sui winch. È ideale come drizza, ma adatta anche all'uso come scotta e per le linee di controllo, grazie alla mano morbida e grippante.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

COLORI Melange Cordura® / Poliestere a scelta fra:



SK99 - PET
CODICE PRODOTTO NA20C71



CALZA Poliestere

ANIMA Treccia a 12 fusi in Dyneema® SK99 impregnata con coating poliuretano e trattamento termico HPS.

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

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 1,70%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 2,86%

COLORI



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			NA58C35	NA58C85	NA58C86	NA58C78	NA58C24	NA58C71
DIAMETRO	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]
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
22	44.000	300,00	26.300	311,08	299,00	316,00	299,00	304,92	308,00
24	50.500	350,00	31.400	368,65	374,50	374,50	374,50	361,35	365,00
26	56.200	380,00	34.300	424,20	430,90	430,90	430,90	415,80	420,00
28	65.000	430,00	44.000	560,55	569,40	569,40	569,40	549,45	556,00
30	72.900	475,00	50.500	696,90	707,90	707,90	707,90	683,10	690,00
32	80.000	526,00	56.200	833,25	948,75	841,50	948,75	816,75	825,00
34	87.000	578,00	65.000	937,28	997,90	946,56	928,00	918,72	928,00
36	-	-	72.900	1.057,47	1.047,00	1.067,94	1.047,00	1.036,53	1.047,00
38	-	-	80.000	1.177,66	1.166,00	1.189,32	1.166,00	1.154,34	1.166,00
40	-	-	87.000	1.297,85	1.285,00	1.310,70	1.285,00	1.272,15	1.285,00

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.

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 14 a 34 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 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

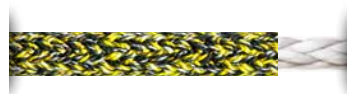
ALLUNGAMENTO AL 30% B. L. 2,16%
ALLUNGAMENTO AL B. L. 3,20%

COLORI Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



BTEC / DYN

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.

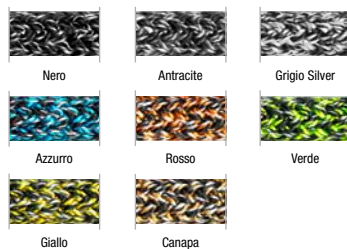
USO La sua scorrevolezza rende semplice la regolazione ed il rilascio sui winch. Ideale anche per scotte fiocco e gennaker, drizze e linee di controllo.

DIAMETRI STANDARD

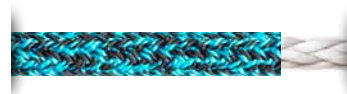
Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

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.

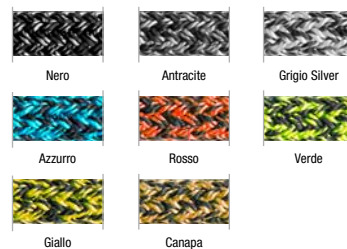
USO Questa calza è usata sia come scotta che come drizza sui monotipi, le barche oceaniche e i Super Yacht grazie al buon grip e all'alta resistenza allo sfregamento.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 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

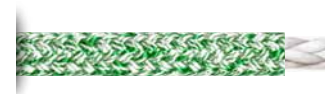
Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

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.

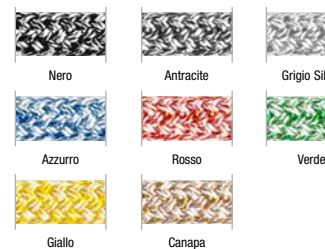
USO Dimostra un eccellente grip sugli stopper e sui winch. È ideale come drizza, ma adatta anche all'uso come scotta e per le linee di controllo, grazie alla mano morbida e grippante.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 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 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

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

COLORI



DYNEEMA® SK78 + HPS + PU + CAPTIVE



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

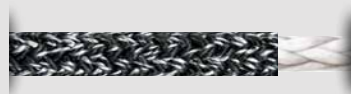
Ø	PER TUTTE LE CALZE	BTEC/ DYN	BTEC/ DYN/PET	BTEC/ PET	CRD/ PET	PET
		NA58C35_CW	NA58C85_CW	NA58C86_CW	NA58C24_CW	NA58C71_CW
DIAMETRO	B. L.	PESO	PESO	PESO	PESO	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]	[g /m]
14	10.100	138,70	136,51	139,30	134,44	148,40
15	11.600	161,25	158,76	162,00	156,32	164,20
16	13.100	183,80	181,00	184,70	178,20	180,00
17	14.500	200,15	197,08	201,10	194,05	196,00
18	16.000	216,50	213,15	217,50	209,90	212,00
20	20.000	270,60	266,46	271,90	262,35	265,00
22	26.300	311,08	299,00	316,00	304,92	308,00
24	31.400	368,65	374,50	374,50	361,35	365,00
26	34.300	424,20	430,90	430,90	415,80	420,00
28	44.000	560,55	569,40	569,40	549,45	556,00
30	50.500	696,90	707,90	707,90	683,10	690,00
32	56.200	833,25	948,75	841,50	816,75	825,00
34	65.000	937,28	997,90	946,56	918,72	928,00
36	72.900	-	-	-	-	-
38	80.000	-	-	-	-	-
40	87.000	-	-	-	-	-



Nota: Diametri intermedi su richiesta

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.

SK78 - BTEC / DYN
CODICE PRODOTTO NA58C35_CW



CALZA

Black Technora® / Dyneema®
+ trattamento Captive

ANIMA

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

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

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

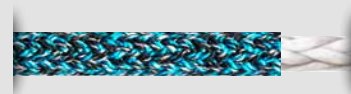
COLORI

Melange Natural Black Technora® / Dyneema®



BTEC / DYN

SK78 - BTEC / DYN / PET
CODICE PRODOTTO NA58C85_CW



CALZA

Black Technora® / Dyneema® / Poliestere
+ trattamento Captive

ANIMA

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

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 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:



Nero



Antracite



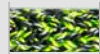
Grigio Silver



Azzurro



Rosso



Verde

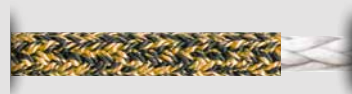


Giallo



Canapa

SK78 - BTEC / PET
CODICE PRODOTTO NA58C86_CW



CALZA

Black Technora® / Poliestere
+ trattamento Captive

ANIMA

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

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 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:



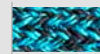
Nero



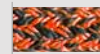
Antracite



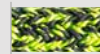
Grigio Silver



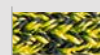
Azzurro



Rosso



Verde



Giallo



Canapa

SK78 - CRD / PET
CODICE PRODOTTO NA58C24_CW



CALZA

Cordura® / Poliestere
+ trattamento Captive

ANIMA

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

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 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:



Nero



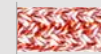
Antracite



Grigio Silver



Azzurro



Rosso



Verde

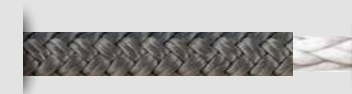


Giallo



Canapa

SK78 - PET
CODICE PRODOTTO NA58C71_CW



CALZA

Poliestere
+ trattamento Captive

ANIMA

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

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm
Altri diametri su richiesta

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

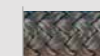
COLORI



Bianco



Nero



Antracite



Grigio Silver



Rosso



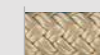
Blu Navy



Azzurro



Giallo



Canapa

Super Yacht mooring line

SUPER YACHT SEMPRE PIÙ
IMPONENTI NECESSITANO DI CIME
D'ORMEGGIO PERFORMANTI.
PER MIGLIORARE LE CONDIZIONI DI
LAVORO DELL'EQUIPAGGIO E LE LORO
PRESTAZIONI, QUESTE IMBARCAZIONI
DEVONO DOTARSI DI SISTEMI
D'ANCORAGGIO CHE GARANTISCANO
CARICHI DI ROTTURA MOLTO
ELEVATI, SENZA INCREMENTARE
IL DIAMETRO DELLE CIME
E CONSEGUENTEMENTE
IL LORO PESO.

Cime da ormeggio per Super Yacht

È ben nota agli addetti ai lavori la crescente casistica di incidenti durante le fasi di attracco di una nave. La movimentazione di funi di grosso diametro, in particolare quando esse sono bagnate, rallentano di molto le operazioni di ormeggio aumentando i rischi di incidente e l'incolumità dell'equipaggio, ancor più con avverse condizioni meteo.

Per migliorare le condizioni del personale di bordo, Armare ha sviluppato cime da ormeggio che assicurano alti carichi di rottura senza incrementare diametri e pesi, come la **Storm Line Plus** e le galleggianti **Secur Line**, **Square Line PP** e **Novus Line**.



Storm Line Plus

Secur Line
(Dyneema® galleggiante)Square Line PP
(Polipropilene galleggiante)

Novus Line

NEW

Stretcher loop in Poliestere

L'utilizzo di cime d'ormeggio costruite con fibre tecniche, come ad esempio la Secur Line ed in particolare Storm Line Plus, caratterizzate da un elevato carico di rottura e un basso allungamento, richiedono l'impiego di "ammortizzatori" in grado di attutire gli strappi e le sollecitazioni a cui vengono sottoposte le cime di ormeggio dei Super Yacht. In particolare, in condizioni di forte vento, elevato moto ondoso e forte risacca, gli "stretcher loop" garantiscono un ormeggio sicuro e più confortevole per l'imbarcazione, l'equipaggio e gli ospiti. Il dimensionamento di questo accessorio è basato sul carico di rottura della cima che lo accoglierà.



Impiombature e protezioni

La grande esperienza maturata nell'ormeggio dei Super Yacht ha portato Armare ad una posizione leader sul mercato. La nostra peculiarità è la possibilità di personalizzare ogni singolo elemento come diametro, colori, finiture ecc. Il risultato è una cima esclusiva con elementi distintivi e prestigiosi.

Lavorazioni disponibili

- Impiombature su redancia in inox
- Finiture di protezione della gassa con tessuto pesante in Cordura®
- Finiture di protezione della gassa in pelle cucita a mano
- Impiombature a gassa di ogni dimensione
- Ricami e personalizzazioni di ogni tipo sulle protezioni

Tipologia di impiombature e protezioni



Impiombatura su redancia inox senza protezione



Gassa semplice



Gassa con protezione in pelle



Gassa con protezione in tessuto pesante di Cordura®

Colori standard disponibili



Colori speciali disponibili



Pelle: colori disponibili



Tessuto Cordura®



Tutte le impiombature e protezioni sono disponibili sull'intera gamma delle cime da ormeggio Armare



SUPER YACHT MOORING LINE TABELLA COMPARATIVA CARICO DI ROTTURA E PESI

Ø	STORM LINE PLUS		GALLEGGIANTE NEW NOVUS LINE		GALLEGGIANTE SECUR LINE		GALLEGGIANTE SQUARE LINE PP		STORM LINE		ROUND LINE		SQUARE LINE	
	NA90_SLP		NA17C63		N037		NA43		N020		NA40		NA41	
	B. L.	PESO	B. L.	PESO	B. L.	PESO	B. L.	PESO	B. L.	PESO	B. L.	PESO	B. L.	PESO
[mm]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]	[daN]	[g /m]
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	46,00	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	10.000	63,00	-	-	2.650	68,00	-	-	1.600	71,00
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	12.500	82,00	1.560	56,00	3.500	97,00	-	-	2.100	92,00
14	-	-	6.000	105,00	15.000	100,00	2.000	78,00	4.200	134,00	-	-	2.900	128,00
16	11.500	163,00	7.000	120,00	18.000	130,00	2.500	92,00	4.900	144,00	4.160	170,00	3.500	152,00
18	-	-	9.000	135,00	-	180,00	3.200	115,00	5.400	188,00	5.018	195,00	4.100	170,00
20	18.200	239,00	10.500	182,00	23.000	220,00	4.000	160,00	8.500	288,00	5.460	240,00	4.500	225,00
22	24.400	305,00	12.700	244,00	-	-	5.000	178,00	11.600	365,00	6.045	305,00	5.000	255,00
24	30.000	366,00	14.500	290,00	28.000	300,00	5.500	214,00	13.500	441,00	6.890	350,00	5.700	290,00
26	37.000	425,00	15.800	330,00	-	-	-	-	14.600	510,00	8.099	421,00	6.500	360,00
28	45.000	477,00	17.000	350,00	34.000	340,00	7.000	280,00	18.500	575,00	10.465	550,00	8.400	380,00
30	52.000	608,00	19.400	370,00	-	-	-	-	20.000	640,00	11.648	630,00	9.650	470,00
32	61.000	740,00	20.800	390,00	39.000	400,00	9.500	365,00	23.600	890,00	12.350	710,00	10.870	560,00
34	70.000	838,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	79.000	937,00	22.000	505,00	45.000	500,00	13.000	471,00	25.500	1.130,00	15.600	850,00	13.700	640,00
38	88.000	999,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	99.500	1.062,00	25.300	568,00	50.000	560,00	17.000	525,00	31.000	1.280,00	17.500	1.160,00	15.580	830,00
44	-	-	-	-	55.000	626,00	19.000	585,00	36.000	1.470,00	20.000	1.450,00	19.400	1.050,00
48	-	-	-	-	60.000	680,00	22.500	645,00	40.800	1.760,00	-	-	23.300	1.200,00
52	-	-	-	-	-	-	24.000	705,00	49.900	2.050,00	-	-	28.100	1.320,00

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.

Storm Line Plus
CODICE PRODOTTO NA90_SLP



100% SK78

COSTRUZIONE

Anima in Dyneema® a torsione bilanciata, calza in Poliestere.

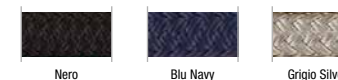
PROPRIETÀ E UTILIZZO

L'impiego della Storm Line Plus come cima da ormeggio rappresenta un significativo miglioramento per la vita dell'equipaggio, grazie alla completa affidabilità, all'alto carico di rottura e ai diametri ridotti. Inoltre, rispetto a cime di carico comparabile in Poliestere/Nylon, il peso risulta dimezzato, grazie all'anima in Dyneema®, che presenta anche un basso assorbimento d'acqua. La scelta della Storm Line Plus porta un vantaggio economico nel tempo, grazie alla straordinaria durabilità.

DIAMETRI STANDARD

Da 16 a 40 mm

COLORI STANDARD



Novus Line
CODICE PRODOTTO NA17C63

NEW



100% SK78

PU COATED THREESTRAVE GALLEGGIANTE

COSTRUZIONE

Doppia treccia - anima 100% Dyneema® SK78, calza 100% H.T. Polipropilene.

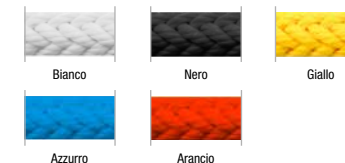
PROPRIETÀ E UTILIZZO

Cima per ormeggi galleggianti e linee di traino di ultima generazione. L'anima trecciata in Dyneema® SK78 garantisce il 100% del carico di rottura ed è protetta da una calza in Polipropilene H.T. resistente ai raggi UV. Il risultato è una cima galleggiante e leggera, estremamente flessibile e facilmente manovrabile, con un elevato carico di rottura e un basso assorbimento d'acqua. Assicura una buona protezione da tagli accidentali ed è impiombabile con una giusta tecnica.

DIAMETRI STANDARD

Da 14 a 40 mm

COLORI STANDARD



Secur Line

CODICE PRODOTTO N037



100% SK78 PU COATED TREATMENT DYNEEMA GALLEGGIANTE

CONSTRUZIONE

Treccia a 8 lignoli a torsioni equilibrate in 100% Dyneema® SK78 e PU Coating.

PROPRIETÀ E UTILIZZO

Cima per ormeggi lunghi, traini ed ancoraggi d'emergenza. Realizzata in 100% Dyneema® SK78, assicura un elevato carico di rottura, leggerezza, basso allungamento, un assorbimento d'acqua quasi nullo, alta visibilità ed elevata resistenza all'abrasione e al taglio.

DIAMETRI STANDARD

Da 10 a 48 mm

COLORI STANDARD



Grigio Silver Canapa Giallo

Square Line PP

CODICE PRODOTTO NA43



POLIPROPILENE GALLEGGIANTE

CONSTRUZIONE

Treccia a 8 lignoli in Polipropilene H.T. stabilizzato UV.

PROPRIETÀ E UTILIZZO

Cima galleggiante polivalente per ormeggi lunghi e traini.

DIAMETRI STANDARD

Da 12 a 52 mm

COLORI STANDARD



Bianco Nero Giallo



Azzurro Arancio

Storm Line

CODICE PRODOTTO N020



CONSTRUZIONE

Anima trecciata a torsioni equilibrate in Poliestere, calza in Poliestere.

PROPRIETÀ E UTILIZZO

Ideale per gli ormeggi dei Super Yacht ma anche per ormeggi volanti o lunghi per medie e piccole imbarcazioni.

DIAMETRI STANDARD

Da 8 a 52 mm

COLORI STANDARD



Bianco Nero Blu Navy

COLORI SPECIALI



Grigio Silver Canapa Rosso



Bordeaux Verde Inglese

Round Line

CODICE PRODOTTO NA40



CONSTRUZIONE

Treccia a 12 lignoli in Poliestere.

PROPRIETÀ E UTILIZZO

Consigliata per l'ormeggio sia di piccole barche sia di Super Yacht. Si mantiene sempre morbida, anche dopo un uso prolungato ed è facilmente impiombabile.

DIAMETRI STANDARD

Da 16 a 44 mm

COLORI STANDARD



Bianco Nero Blu Navy

COLORI SPECIALI



Grigio Silver Canapa Rosso



Bordeaux Verde Inglese

Square Line

CODICE PRODOTTO NA41



CONSTRUZIONE

Treccia a 8 lignoli in Poliestere (ottolina).

PROPRIETÀ E UTILIZZO

Solitamente utilizzata per l'ormeggio di tutti i tipi di barche fino al Super Yacht, per l'ancoraggio e per ormeggi volanti o lunghi di medie e piccole imbarcazioni.

DIAMETRI STANDARD

Da 10 a 52 mm

COLORI STANDARD



Bianco Nero Blu Navy

COLORI SPECIALI



Grigio Silver Canapa Rosso



Bordeaux Verde Inglese