

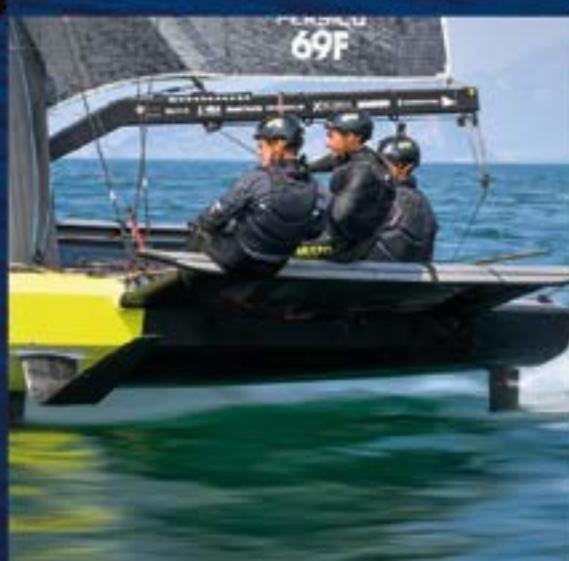
**FIRST  
IN  
INNO  
VATI  
ON.**

*ropes*



**GOTTIFREDI MAFFIOLI®**







# Introducing bio-based Dyneema® fiber.

Reduce your carbon footprint when you choose Gottifredi Maffioli's ropes and lines now made with bio-based Dyneema® fiber. The same superior performance delivered with a lower environmental impact.



**BIO-BASED DYNEMA®  
FIBER AT HEART**

Because it matters

Bio-based Dyneema® utilizes the mass balance approach. For more information please go to [dyneema.com/biobased](http://dyneema.com/biobased)

# contents

08  
our values

13  
super yacht

19  
Bio-based  
Dyneema®

29  
one design

41  
cruising

49  
mooring

59  
rigging  
products

66  
warnings

06  
our history

10  
our materials  
& treatments

17  
grand prix

27  
special  
cover

37  
kite & surf

45  
classic

55  
sail makers  
lines

61  
accessories





# our

The company was founded in **1926** by a young woman, **Maria Gottifredi**. A company created by a woman was just the **first of many more pioneeristic events characterizing all Gottifredi Maffioli's history**.

After a few years, **Ettore Luigi Maffioli** joined his wife Maria Gottifredi in the management of the company: from that moment on the company became **Gottifredi Maffioli**.

L'azienda venne fondata nel **1926** da **Maria Gottifredi**. In questa presenza femminile vi è un **senso di pionerismo** che caratterizzerà tutta la storia della piccola fabbrica ubicata a Novara.

Presto il marito, **Ettore Luigi Maffioli**, si unì a Maria Gottifredi nella gestione della società che prese così il nome **Gottifredi Maffioli**.

## 1926



## 1945 — 1952

Immediately after the Second World War, the curiosity to develop new solutions gave Gottifredi Maffioli the chance to start working with Nylon, a very innovative material for that period.

La ricerca di soluzioni sempre nuove fece sì che già immediatamente dopo la Seconda Guerra Mondiale l'azienda iniziasse a lavorare con materiali come il Nylon particolarmente innovativi per l'epoca.

In **1954** the company developed the **first climbing rope made of Nylon**. These innovative lines were used by the Italian expedition that **conquered the K2**. Since then, the massive **outline of the K2 appears in the Gottifredi Maffioli logo** to celebrate the success of that memorable expedition.

Nel **1954**, l'azienda novarese sviluppò le **prime corde sintetiche** mai realizzate contribuendo così in modo determinante al successo della spedizione italiana che **conquistò** per la prima volta nella storia **la cima del K2**.

Da allora la sagoma della montagna della catena dell'Himalaya è divenuta simbolo dell'azienda.

## 1954



# history

“The future belongs to people who see possibilities before they become obvious.”

THEODORE LEVITT



The **passion for research and innovation** together with the close partnership with both customers and suppliers make Gottifredi Maffioli the ideal partner to develop new and innovative products. **Kevlar, Dyneema, PBO** are among the innovative fibers that Gottifredi Maffioli has introduced into the racing sailing market.

La **passione per la ricerca e lo sviluppo** e i rapporti costruttivi con clienti e fornitori hanno reso Gottifredi Maffioli il partner ideale per lo sviluppo dei nuovi prodotti. **Kevlar, Dyneema, PBO** sono alcune delle fibre innovative introdotte dall'azienda sulle più importanti imbarcazioni.

1990  
—  
2010



1980

At the beginning of the 1980s Gottifredi Maffioli was selected as supplier for the running rigging of **Azzurra**, the first Italian team challenging for the **America's Cup**. **This was the first step into the sailing world.**

All'inizio degli Anni 80 Gottifredi Maffioli venne incaricata da **Azzurra**, la prima imbarcazione italiana a partecipare alla **Coppa America**, per realizzare le innovative cime da regata. Era l'ingresso nel mondo della nautica, l'attuale mercato di riferimento dell'azienda.

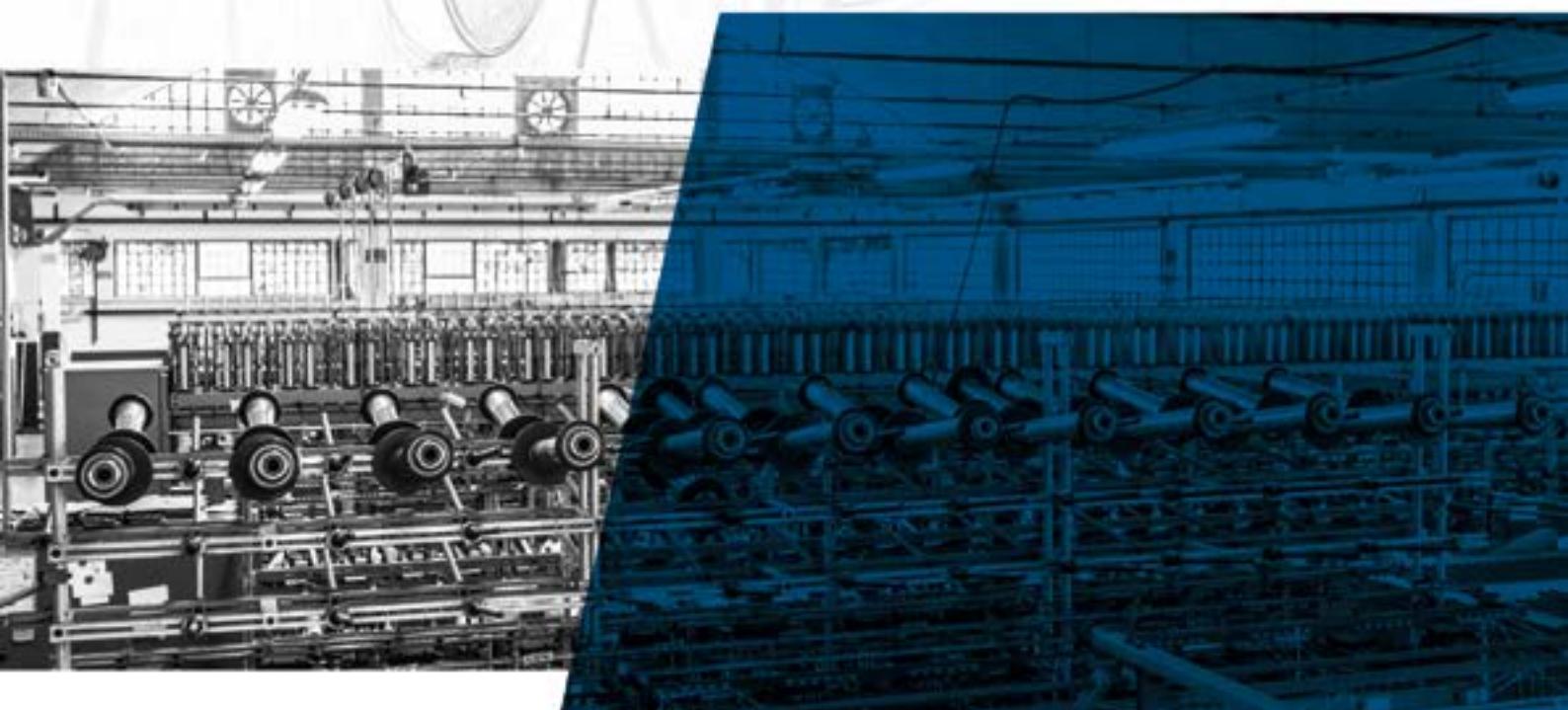


2011  
—  
2022

Gottifredi Maffioli has become a lab of applied research that gives the chance to turn cutting-edge materials into performance, a real meeting point for innovators.

Gottifredi Maffioli è diventata ormai un laboratorio di ricerca applicata che permette di trasformare l'innovazione sui materiali in performance, una piattaforma d'incontro per innovatori.

# our



The **Maffioli** family has been keeping the integrity of the **Gottifredi Maffioli** name and products throughout the years. They **never stopped investing** in the **innovation** and **safety** of the factory.

Their drive for **premium quality ropes** went hand in hand with their human attitude. They had a great talent in choosing the right people to work with and created a motivating and rewarding professional environment.

La famiglia **Maffioli** ha mantenuto l'integrità del nome e dei prodotti **Gottifredi Maffioli** nel corso degli anni. Non ha mai smesso di **investire nell'innovazione** e nella **sicurezza** della fabbrica.

Il suo focus sulle **corde di alta qualità** è andato di pari passo con l'atteggiamento umano. Il grande talento nello scegliere le persone da introdurre nel team ha creato un ambiente professionale motivante e gratificante.

# values

**Gottifredi Maffioli** is committed to following the United Nations **sustainability development** goals, acting responsibly in order to have the lowest impact possible on the ecological and social environment. **Gottifredi Maffioli** uses **renewable energy** sources and increasingly implements circular economy actions that further contribute to a lower carbon footprint of manufacturing operations, namely the **use of 100% recycled material** pallets for stocking and transporting goods, as well as waste reduction by reusing all packaging.



**Gottifredi Maffioli** si impegna a perseguire gli **obiettivi di sviluppo sostenibile** delle Nazioni Unite agendo in modo responsabile per avere il minor impatto possibile sull'ambiente ecologico e sociale. **Gottifredi Maffioli** utilizza **fonti di energia rinnovabili** e attua sempre più azioni in linea con l'economia circolare che contribuiscono ulteriormente a ridurre l'impronta di carbonio delle operazioni di produzione, per esempio l'utilizzo di pallet di **materiale riciclato al 100%** per lo stoccaggio e il trasporto delle merci, nonché la riduzione dei rifiuti grazie al riutilizzo del packaging.

# our materials

## POLYESTER



**Polyester** fibers are featured by high tenacity and good abrasion resistance. Lightweight and flexible, Polyester resists well to wrinkles and chemical/physical agents.

Le fibre di Poliestere si caratterizzano per alta tenacità, discreta leggerezza e resistenza all'usura. Risultano molto resistenti all'abrasione, alle pieghe e agli agenti chimici e fisici.

## Vectran™



**Vectran®** is a high-performance multifilament yarn spun from liquid crystal polymer. This fibre exhibits good abrasion resistance, good high-temperature resistance and high tenacity and modulus. Besides ensuring minimal moisture absorption and outstanding vibration damping characteristics, **Vectran®** is very stable under static loads, showing negligible creep. Sensitive to UV light.

Il **Vectran®** è un poliestere basato sulla tecnologia dei cristalli liquidi. Si caratterizza per una buona resistenza all'abrasione e alla temperatura, e per una tenacità e un modulo molto elevati. Oltre a garantire un basso assorbimento di umidità, il Vectran® risulta stabile sotto carico presentando un creep estremamente basso. Questa fibra è sensibile ai raggi UV.

## ZYLON.



**Zylon®** outstands for superior tenacity and modulus against aramid fibres and for remarkable stability under constant load, which makes it suitable to replace steel rod for rigging. This fibre is featured by a great abrasion resistance and excellent heat-resistance, withstanding much higher temperatures than aramid fibres.

Lo Zylon® si distingue per tenacità e modulo di gran lunga superiori alle fibre aramidiche e per una notevole stabilità sotto carichi costanti, che ne consentono l'uso anche come sostituto delle barre di acciaio per il sartiame. Questa fibra gode di un'elevata resistenza all'abrasione e soprattutto di un'eccellente resistenza al calore, sopportando temperature molto superiori rispetto alle fibre aramidiche.

## Technora®



**Technora®** is ideal for dynamic performance applications involving significant motion. Strong and light: weight for weight, **Technora®** is 8 times stronger than steel and 3 times stronger than fiberglass, polyester or nylon yarns. Stiff and highly oriented molecular structure leads to a high modulus of elasticity, low creep and low stress relaxation.

**Technora®** tra le principali caratteristiche, ha un'alta resistenza alla trazione, un alto modulo elastico e un'ottima resistenza al calore e agli agenti chimici.

Rispetto alle altre fibre ad alta tenacità, **Technora®** ha un'ottima resistenza alla fatica, una struttura molecolare rigida e molto orientata che porta ad un alto modulo di elasticità, basso creep e basso stress al rilassamento.



## Kevlar.



**Kevlar®** is the famous aramid fibre featured by a recognisable gold yellow colour, outstands for high modulus and high heat resistance. Weight for weight, **Kevlar®** is 5 times stronger than steel and ensures good stability under load. This fibre is sensitive to UV light.

Il **Kevlar®** è una fibra aramidica riconoscibile per il caratteristico colore giallo oro, si distingue per un alto modulo e per un'alta resistenza al calore. Il **Kevlar®**, a parità di peso, risulta 5 volte più resistente dell'acciaio e garantisce una buona stabilità sotto carico. Questa fibra risulta sensibile ai raggi UV.



## BIO-BASED DYNEMA® FIBER AT HEART

*Because it matters*



**Dyneema®** is a high modulus polyethylene fibre, with exceptional characteristics in terms of tenacity, modulus and abrasion resistance. This material, featured by a remarkable light-weight, ensures excellent resistance to chemicals and environmental agents, and superior durability. The only real drawback of this material is its limited resistance to temperature.

Il **Dyneema®** è un polietilene ad alto modulo dalle eccezionali caratteristiche in termini di tenacità, modulo e resistenza all'abrasione. Questo materiale, caratterizzato da una notevole leggerezza, garantisce inoltre una eccellente resistenza agli agenti chimici e ambientali ed una ottima durata nel tempo. Unico vero limite di questo materiale è la limitata resistenza alla temperatura.

## CORDURA®



**CORDURA®** branded fiber belongs to INVISTA's family of high-strength, high tenacity nylon 6.6. Known for its optimized strength-to-weight ratio and exceptional abrasion resistance, **CORDURA®** branded nylon 6.6 fiber is ideal for applications where good grip and resistance are required.

La fibra **CORDURA®** appartiene alla famiglia dei nylon 6.6 ad alta resistenza e tenacità di INVISTA. Nota per l'ottimo rapporto resistenza/peso e per l'eccezionale resistenza all'abrasione, la fibra **CORDURA®** è la scelta ideale per le applicazioni dove siano richiesti buon grip e ottima resistenza.

## POLYAMIDE



**Polyamide** is a material featured by wear resistance, good tenacity and above all, high elasticity. Polyamides fibers are suitable to all the applications where a high elastic absorption is required, such as for moorings or climbing ropes.

Il **Poliammide** è un materiale che si caratterizza per resistenza all'usura, buona tenacità e soprattutto per la notevole elasticità. Le fibre di poliammide risultano adatte in tutte quelle applicazioni dove è richiesta grande capacità di assorbimento elastico, come ad esempio le cime d'ormeggio o le corde da alpinismo.



High tenacity  
Alta tenacità



Lightweight  
Leggerezza



Durability  
Resistenza



High heat resistance  
Resistenza al calore



Abrasion resistance  
Resistenza all'abrasione



UV sensitive  
Sensibile agli UV



High elasticity  
Elevata elasticità

# & technologies

**HTR**



Special thermal procedure which allows to maximize efficiency and strength of **Dyneema®** ropes.

Speciale trattamento termico cui vengono sottoposte le cime in **Dyneema®** per migliorare le prestazioni meccaniche.

**SWT**



Innovative technology which combines the excellent mechanical properties of **Dyneema®** and the effective and comfortable grip of particular non-slip fiber.

Thanks to our exclusive production process, products of the "Swift" family are the perfect synthesis of lightness, strength, durability and comfort.

Innovativa tecnologia che combina le eccellenti proprietà meccaniche del **Dyneema®** alle doti di grip di una speciale fibra antiscivolo.

I prodotti realizzati con questa tecnologia risultano imbattibili per leggerezza, resistenza e gran comfort di utilizzo.

**WIG**



Winch guard is a special coating treatment developed by Gottifredi Maffioli to enhance the characteristics of abrasion resistance of the lines.

In addition to a careful selection of heat resistance materials for protection covers, this treatment delivers an optimal performance on winches.

Winch guard è un innovativo trattamento di coating ideato per incrementare la resistenza all'abrasione che, unito ad un'attenta scelta di materiali costruttivi delle calze di copertura particolarmente resistenti alle alte temperature, consente di ottenere performance ottimali sui verricelli.

**SRK**



Under extreme conditions, when you need the highest resistance to both heat and abrasion, without compromising a smooth and precise control even under very high loads, **GM SHARK TECH** is the perfect solution.

**GM SHARK TECH** combines the use of **Zylon®** for protection covers with the innovative **WINCH GUARD** treatment, it represents the performance benchmark for the most severely abused ropes in high end competition.

In condizioni estreme di utilizzo, quando resistenza al calore ed all'abrasione devono accompagnarsi ad una condizione di controllo fluido e preciso sotto ogni carico, **GM SHARK TECH** rappresenta la soluzione ottimale per il raggiungimento dell'obiettivo.

Questa tecnologia, che combina l'utilizzo dello **Zylon®** a protezione esterna delle cime con l'innovativo trattamento **WINCH GUARD**, si è ormai impostata nelle competizioni al massimo livello come indispensabile elemento per la gestione delle elevate temperature.

**TPR**



**TPR** products offer you the chance to easily strip and taper your lines, allowing great weight savings on sheets and control lines without compromising on comfort and ease of handling.

Caratterizza la possibilità di rastremare facilmente la cima ottenendo così una variazione di diametro e una significativa riduzione di peso, mantenendo comunque un'ottima impugnabilità.

**UCT**



Special polyurethane coating treatment to enhance abrasion resistance and make splicing easier.

Speciale trattamento di coating poliuretanico per migliorare le doti di resistenza all'abrasione e facilitare l'operazione di impiombatura.

**GPW**



Special protection covers made with a non-slip fibre, which are characterized by good abrasion resistance and excellent grip for comfortable handling. This type of covers are particularly suitable for halyard or control lines.

Speciali calze di protezione realizzate in materiale antiscivolo, caratterizzate da buona resistenza all'abrasione e ottimo grip per una presa sicura e confortevole. L'utilizzo di tali calze è particolarmente indicato per drizze e regolazioni di fino.

**MLG**



**Gottifredi Maffioli** has been the first to introduce melange style in ropes. The very distinguishing mottled colours of **Gottifredi Maffioli** lines, have become synonymous for style, quality and high performance for the market.

**Gottifredi Maffioli** è stata la prima a introdurre lo stile melange nelle cime. Un segno distintivo dei prodotti **Gottifredi Maffioli**, è diventato sinonimo e garanzia di stile, qualità e prestazioni elevate in tutto il mercato.

**CST**



Thanks to this option, on demand, you can customise your lines selecting your favourite design and the combination of colours which fits best the style of your boat.

Questa opzione indica la possibilità (su richiesta) di poter personalizzare il prodotto scegliendo la combinazione di colori più adatta al proprio gusto ed alle proprie esigenze.

**AIR**



This innovative technology has been developed to fulfill the demanding expectations of the Olympic Classes sailors. The combination of a special mix of very light fibers with a special construction technology delivers a significant improvement in terms of reduction of water absorption and an incredible lightness.

Sviluppata per le derive olimpiche ad alte prestazioni, questa innovativa tecnologia costruttiva, combina alcune tra le fibre più leggere presenti sul mercato, ottenendo minimo assorbimento d'acqua e una leggerezza senza pari.



Better performance  
Migliori prestazioni



Hi-grip  
Antiscivolo



Colors  
Colori



Tapered lines  
Variazioni diametro



Min. water absorption  
Min. assorbimento acqua



Baltic 200 Hetairas © Carlo Borlenghi

# super yacht LINES

Thanks to the new **SUPER YACHT** lines, the know-how and the technologies developed in many years of experience are now available to the sophisticated and demanding market of luxury mega yachts. Along with a selection of products specifically designed for the worlds largest sailing yachts, **Gottifredi Maffioli** is also capable of offering composite rigging solutions and furling cables up to lengths of nearly 70 meters.

Grazie alla linea **SUPER YACHT**, il know-how e le tecnologie sviluppate in anni di esperienza nelle competizioni sono ora disponibili per il sofisticato e esigente mercato dei mega yacht. Insieme a una selezione di prodotti appositamente progettati per gli yacht a vela più grandi del mondo, **Gottifredi Maffioli** è anche in grado di offrire soluzioni di rigging in composito e cavi antitorsione fino a lunghezze di quasi 70 metri.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# Captivia78 PC



Double Braid  
Doppia Treccia



Polyurethane coated Bio Based  
Dyneema® SK78 with Gripower  
inserts

Bio Based ® SK78 con coating  
poliuretanico e inserti Gripower



Polyester + Cordura®  
branded fibers



\* on request  
\* su richiesta



Optimised construction to avoid cover milking,  
good abrasion resistance, excellent flexibility  
Costruzione ottimizzata per evitare lo scor-  
rimento della calza, resistente all'abrasione,  
ottima flessibilità



Sheets and halyards on Captive Winches  
Scotte e drizze su Captive Winch



12 - 34 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**GPW**  
**CST**



mm	[daN]	[g/m]
12	9300	108
14	12200	142
16	15100	177
18	19100	219
20	23100	263
22	27400	314
24	31700	360
26	36700	417
28	41700	481
30	46600	547
32	51500	609
34	57300	680

# Captivia78 STD



Double Braid  
Doppia Treccia



Bio Based ® SK78  
with polyurethane coating  
Bio Based ® SK78  
con coating poliuretanico



Bio Based Dyneema® +  
Cordura® branded fibers



\* on request  
\* su richiesta



Optimised construction to avoid cover milking,  
excellent abrasion resistance, minimum weight  
Costruzione ottimizzata per evitare lo scorri-  
mento della calza, resistente all'abrasione, peso ridotto



Sheets and halyards on Captive Winches  
Scotte e drizze su Captive Winch



12 - 34 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**GPW**  
**CST**



mm	[daN]	[g/m]
12	9300	98
14	12200	128
16	15100	161
18	19100	198
20	23100	241
22	27400	286
24	31700	333
26	36700	386
28	41700	445
30	46600	511
32	51500	571
34	57300	640

# DSK78 ULTRA XBO



Single Braid  
Treccia Singola



Polyurethane coated Bio Based  
Dyneema® SK78 XBO  
Bio Based Dyneema® SK78 XBO  
con coating poliuretanico



Excellent fatigue resistance, extremely high strength,  
very low stretch and minimum creep  
Eccellente resistenza alla fatica, altissimo carico di  
rottura, bassissimi allungamenti e ottima stabilità sotto  
carichi costanti



16 - 38 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**HTR**



mm	[daN]	[g/m]
12	16450	90
13	20450	116
14	22800	132
15	25200	147
16	27400	163
18	35000	215
20	41850	262
22	47650	303
24	53900	350
26	59800	397
28	72200	491
30	80700	553



\* on request  
\* su richiesta

# Captivia78 XT-GRIP



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent fatigue resistance, optimised construction for captive winches requiring a rope with good grip properties  
Eccellente resistenza alla fatica, costruzione ottimizzata per captive winches che richiedono buone doti di grip



Polyurethane coated Bio Based  
Dyneema® SK78 XBO with  
Gripower inserts  
Bio Based Dyneema® SK78 XBO  
con coating poliuretanico e inserti  
Gripower



Sheets and halyards on Captive Winches  
Scotte e drizze su Captive Winch



Technora® +  
Cordura® branded fibers +  
H.T. Polyester



16 - 38 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**

**GPW**

**XBO**



TGR



DBK Black

\* on request  
\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
16	16100	171
18	20100	215
20	24600	263
22	29000	312
24	34100	367
26	39700	424
28	44900	490
30	51100	552
32	57800	624
34	64850	701
36	71900	783
38	76900	854

# Captivia78 XT-PRO



Double Braid  
Doppia Treccia



Very solid construction for the highest Strength/Diameter ratio, optimised for direct drive captive winches  
Costruzione compatta per il massimo rapporto Resistenza/Diametro, ottimizzata per winch ad avvolgimento diretto



Polyurethane coated Bio Based  
Dyneema® SK78 XBO with  
Gripower inserts  
Bio Based Dyneema® SK78 XBO  
con coating poliuretanico e inserti  
Gripower



Sheets and halyards on Captive Winches  
Scotte e drizze su Captive Winch



Bio Based Dyneema® +  
Technora® + Cordura®  
branded fibers



16 - 38 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**

**GPW**

**XBO**



VGR Silver



DBK Black

\* on request  
\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
16	18000	172
18	22700	219
20	28300	265
22	33900	316
24	40300	371
26	47100	433
28	53400	495
30	60400	563
32	68000	635
34	75400	709
36	84000	792
38	92800	880

# DSK78 XBO ultimate bending performance

Dyneema® XBO Technology is a special coating that is only available in combination with Dyneema® fiber. Dyneema® SK78 XBO is the latest development in UHMWPE fibers. Combining the excellent mechanical properties of the Dyneema® SK78 fiber to the bending fatigue optimized XBO finish, this material has been specifically developed to produce large diameter ropes that are highly resistant to both dynamic and static loads and can withstand severe bending cycles even under extremely high loads.

Dyneema® XBO Technology è un finissaggio speciale disponibile solo in combinazione con la fibra Dyneema®. Dyneema® SK78 XBO è il frutto del più recente sviluppo fra le fibre ad alte prestazioni. Combinando le eccellenzi proprietà meccaniche della fibra Dyneema® SK78 all'azione protettiva del finissaggio XBO appositamente studiato per migliorare la resistenza alla fatica flessionale, questo materiale è la migliore opzione per la produzione di cime di grande diametro che siano altamente resistenti ai carichi sia statici che dinamici e che siano in grado di supportare gravosi cicli di flessione anche sotto carichi estremamente elevati.



# grandprix

LINES

Our **Grand Prix line** is dedicated to all those sailors who are looking for **top performance** on board. Thanks to the Gottifredi Maffioli's experience in the most prestigious competitions, these products are **designed to provide maximum performance** on small monotypes and modern cruiser racer. Racing line products **offer excellent performance**, ensuring **extremely low elongation** in both racing and cruising.

La linea **Grand Prix** è dedicata a tutti coloro che sono alla ricerca di **elevate prestazioni** per ogni cima di bordo. Questi prodotti, derivati dall'esperienza di Gottifredi Maffioli nelle più prestigiose competizioni, sono pensati per offrire il **massimo delle performance** sui piccoli monotipi da regata e sui moderni cruiser racer. I prodotti di questa gamma offrono infatti eccellenti **performance**, garantendo **bassissimi allungamenti** sia in regata che in crociera.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# DSK99 ULTRA



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® SK99 with  
HTR treatment and polyurethane  
coating  
Bio Based Dyneema® SK99 con  
trattamento HTR e coating  
poliuretanico



Maximum Strength/Weight ratio and minimum  
stretch  
Massimo rapporto Resistenza/Peso e minimo  
allungamento



Strrops, lashings and subject to high dynamical loads  
cascade purchase systems  
Stroppi, legature e paranchi a cascata sottoposti a  
elevato carico dinamico



2 - 16 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**HTR**  
**UCT**



BK Black

IR Iron Grey

WH White

WH UN White Uncoated

\* on request  
\* su richiesta

Ø mm	[daN]	[g/m]
2	580	2,5
3	1740	7,4
4	2900	12,2
5	4100	16,9
6	5300	21,7
7	8200	34,1
8	9850	41,4
9	12300	53,6
10	15000	66,1
12	19500	88,6
14	26600	129
16	31900	158

# DSK78 ULTRA



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® SK78 with  
HTR treatment and polyurethane  
coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con  
trattamento HTR e coating  
poliuretanico



Extremely high strength, very low stretch and mini-  
mum creep  
Altissimo carico di rottura, bassissimi allungamenti e  
ottima stabilità sotto carichi costanti



Strrops, lashings and purchase systems subject to high  
static loads, halyards on hydraulic rams, aft rigging  
Stroppi, legature e paranchi soggetti a elevati cari-  
chi statici, drizze su cilindro idraulico, sartie volanti



2 - 16 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**HTR**  
**UCT**



BK Black

WH White

GR Silver

WH UN White Uncoated

\* on request  
\* su richiesta

Ø mm	[daN]	[g/m]
2	490	2,5
3	1470	7,4
4	2450	12,2
5	3450	16,9
6	4430	21,7
7	6850	34,1
8	8300	41,4
9	9630	48,8
10	12750	66,1
12	16450	88,6
14	22800	129
16	27400	158

# Novabraid 78



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® SK78 with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con  
coating poliuretanico



Very good abrasion resistance, minimum weight,  
easy to splice  
Ottima resistenza all'abrasione, massima leggerezza,  
facile da impiompare



Purchase system, control lines, lashing  
Paranchi, regolazioni di fino, legature



2 - 16 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**



BK Black

WH White

GR Silver

RD Red

AZ Light Blue

YE Yellow

OR Orange

\* on request  
\* su richiesta

Ø mm	[daN]	[g/m]
2	470	2,7
2,5	705	4
3	940	5,3
4	1880	10,1
5	2800	15,3
6	3750	20,2
7	5150	27,7
8	6450	35,1
9	7300	40,1
10	9950	55,2
12	12700	72,7
16	23500	150

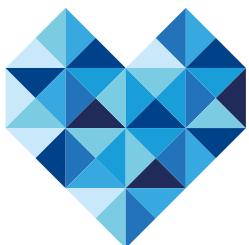
# 100% BIO-BASED Dyneema

Dyneema SK ultra has a single braid construction and exclusive HTR treatments, which emphasise the excellent mechanical properties of the high molecular weight polyethylene fibre. This **top performance rope** offers the best combination of **lightness, resistance and durability**. High strength, extremely low stretch and improved creep stability make this lightweight and waterproof rope the perfect solution in nearly all racing applications, for long-lasting performance. The special coloured coating provides better abrasion resistance and easier handling of the rope, especially during splicing, and it would make sleeving simpler, in case it was necessary.

All **Gottifredi Maffioli** ropes are manufactured using **BIO-BASED DYNEEMA®**, the first ever bio-based ultra-high molecular weight polyethylene fiber. **BIO-BASED DYNEEMA®** is based on the mass balance approach and reduces the manufacturer's reliance on fossil fuel based resources, since it is **made using renewable or recycled raw materials**. In order to manufacture **BIO-BASED DYNEEMA®**, Ethylene's origin, instead of fossil fuels, is now the waste from pulp and timber industries (the new main raw material). **BIO-BASED DYNEEMA®** guarantees the best performance, with a lower carbon footprint.

Dyneema SK ultra ha una costruzione a treccia singola ed esclusivi trattamenti HTR che enfatizzano le eccellenti proprietà meccaniche della fibra di polietilene ad alto peso molecolare. Questa **corda ad alte prestazioni** offre la migliore combinazione di **leggerezza, resistenza e durata**. L'elevata resistenza, l'allungamento estremamente basso e la migliore stabilità allo scorrimento rendono questa corda leggera e impermeabile, la soluzione perfetta in quasi tutte le applicazioni racing, per prestazioni di lunga durata. Lo speciale rivestimento colorato offre una migliore resistenza all'abrasione e una più facile movimentazione della cima, soprattutto durante l'impiombatura, e potrebbe semplificare la calzatura, nel caso fosse necessario.

Tutte le cime **Gottifredi Maffioli** sono prodotte utilizzando **BIO-BASED DYNEEMA®**, la prima fibra di polietilene ad altissimo peso molecolare a base biologica. **BIO-BASED DYNEEMA®** si basa sull'approccio del bilancio di massa e riduce la dipendenza del produttore dalle risorse basate sui combustibili fossili, poiché è **realizzata utilizzando materie prime rinnovabili o riciclate**. Per produrre **BIO-BASED DYNEEMA®**, l'origine dell'etilene, invece dei combustibili fossili, sono i rifiuti delle industrie della cellulosa e del legno (la nuova materia prima principale). Il **BIO-BASED DYNEEMA®** garantisce le migliori prestazioni, riducendo l'impronta di carbonio.



**BIO-BASED DYNEEMA®  
FIBER AT HEART**

**Because it matters**

Reduce your carbon footprint with bio-based Dyneema® fiber. Enjoy the ultimate reliability, service life and peace of mind of Dyneema® while preserving nature.

[www.Dyneema.com/biobased](http://www.Dyneema.com/biobased)

 **Dyneema®**

# Race Poly



Double Braid  
Doppia Treccia



Versatile cover with good abrasion resistance,  
for allround use  
Calza versatile e con una buona resistenza  
per un utilizzo allround



DSK78 Ultra



Control lines, sheets, halyards  
Regolazioni di fino, scotte, drizze



H.T. Polyester  
Poliestere alta tenacità



2 - 20 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**HTR**  
**UCT**  
**MLG**  
**CST**



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



OR Orange\*



NY Navy



BK Black\*



GA Dark Grey\*



GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

	[mm]	[daN]	[g/m]
2	270	3,6	
3	490	7,2	
4	980	12,4	
5	1470	19,7	
6	1960	27,1	
8	3940	49,7	
10	5900	74,6	
12	8725	106	
14	11400	139	
16	14850	180	
18	18500	225	
20	22800	271	

# Race PC



Double Braid  
Doppia Treccia



Good abrasion resistance,  
excellent grip for a comfortable handling  
Buona resistenza all'abrasione,  
ottimo grip per una presa sicura e confortevole

	[mm]	[daN]	[g/m]
4	980	10,5	
5	1470	17,3	
6	1960	24,8	
7	2940	36	
8	3940	46	
9	4430	53,9	
10	5900	69,2	
12	8725	98,4	
14	11400	129	
16	14850	170	
18	18500	214	
20	22800	257	



DSK78 Ultra



Control lines, halyards  
Regolazioni di fino, drizze

**HTR**  
**UCT**  
**MLG**  
**GPW**



H.T. Polyester + Cordura®  
branded fibers  
Poliestere A.T. + Cordura®  
branded fibers



4 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



OR Orange\*



NY Navy



YE Yellow\*



GA Dark Grey\*



GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

# Race KP



Double Braid  
Doppia Treccia



Very Good abrasion and heat resistance, good grip  
both on winches and in jammers  
Ottima resistenza all'abrasione ed al calore, buone  
doti di grip sia su winch che negli stopper

	[mm]	[daN]	[g/m]	[daN]	[g/m]
5	1470	20,1		1740	20,1
6	1960	27,5		2900	28
7	2940	39,7		4100	40,1
8	3940	50,4		5300	50,1
9	4430	62,2		7100	63,6
10	5900	75,8		8200	76,1
11	6900	90,1		9750	90,7
12	8725	107		11050	105
14	11400	141		15000	143
16	14850	183		19500	187
18	18500	228		23900	234
20	22800	274		29400	279



DSK Ultra



Sheets, braces, runners, halyards  
Scotte, bracci, volanti, drizze

**HTR**  
**UCT**  
**MLG**  
**WIG**



Kevlar® + H.T. Polyester  
Kevlar® + Poliestere A.T.



4 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



OR Orange\*



NY Navy



GR Silver



WH White\*

\* on request  
\* su richiesta

# Race KPC



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion resistance, very good grip and great efficiency in jammers  
Eccellente resistenza all'abrasione, leggerezza, ottimo grip e buona efficienza negli stopper



DSK Ultra



Halyards, control lines  
Drizze, regolazioni



Kevlar® + H.T. Polyester +  
Cordura® blended fiber  
Kevlar® + Poliestere A.T. +  
Cordura® blended fiber



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

OR Orange\*

NY Navy\*

GR Silver

WH White\*

BK Black\*

\* on request

\* su richiesta

	[Ø mm]	[daN]	[g/m]	[Ø mm]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99		
8	3940	46	5300	45,7		
9	4430	56,4	7100	58,5		
10	5900	69,2	8200	70,2		
11	6850	82,2	9780	83		
12	8725	98,4	11050	95,6		
14	11400	129	15000	130		
16	14850	170	19500	172		
18	18500	213	23900	214		
20	22800	257	29400	257		
22	27400	308	34400	305		
24	31900	356	40700	354		
26	37200	409	48700	413		



# Race Dyco



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion resistance, minimum weight, very good grip and great efficiency in jammers  
Eccellente resistenza all'abrasione, massima leggerezza, ottimo grip e grande efficienza negli stopper



DSK Ultra



Halyards, control lines  
Drizze, regolazioni di fino



Bio Based Dyneema® +  
Cordura® branded fibers



4 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

OR Orange\*

NY Navy\*

GA Dark Grey\*

YE Yellow\*

GR Silver

	[Ø mm]	[daN]	[g/m]	[Ø mm]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99		
4	980	10,5	1160	10,3		
5	1470	17	1740	16,6		
6	1960	23,8	2900	23,7		
7	2940	34	4100	33,9		
8	3940	42,6	5300	42,5		
9	4430	50,9	7100	53,8		
10	5900	61,4	8200	63,2		
11	6850	73,7	9750	73,3		
12	8725	88,8	11050	86,3		
14	11400	117	15000	118		
16	14850	153	19500	157		
18	18500	189	23900	192		

# Race NTP



Double Braid  
Doppia Treccia



Very Good abrasion and heat resistance, good grip both on winches and in jammers  
Ottima resistenza all'abrasione ed al calore, buone doti di grip sia su winchche negli stopper



DSK Ultra



Sheets, braces, runners, halyards  
Scotte, bracci, volanti, drizze



Technora® + H.T. Polyester  
Technora® + Poliestere A.T.



4 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VR Green

GR Silver\*

OR Orange\*

BK Black\*

VF Lime Green\*

YE Yellow\*

\* on request

\* su richiesta

	[Ø mm]	[daN]	[g/m]	[Ø mm]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99		
5	1470	20,1	1740	20,1		
6	2450	28	2900	28		
7	3450	40,1	4100	40,1		
8	4430	50,1	5300	50,1		
10	6850	76,1	8200	76,1		
12	9630	106	11050	105		
14	12750	143	15000	143		
16	16450	187	19500	187		
18	20450	234	23900	234		
20	25200	279	29400	279		
22	29600	327	34400	327		
24	35000	377	40700	377		

# Race TVP



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion and heat resistance, good grip on the winches  
Eccellente resistenza all'abrasione e al calore, buone doti di grip sui winch



DSK Ultra



Sheets, afterguys, runners  
Scotte, bracci, volanti



Tecnora® + Vectran® +  
H.T. Polyester  
Technora® + Vectran® +  
Poliestere A. T.



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue RD Red  
VE Green\* OR Orange\* NY Navy\*  
GR Silver WH White\* BK Black\*

\* on request  
\* su richiesta

	mm	[daN]	[g/m]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99	
7	3450	40,1	4100	40,1	
8	4430	50,1	5300	50,1	
9	5900	63,6	7100	63,6	
10	6850	76,1	8200	76,1	
11	8300	90,7	9750	90,7	
12	9630	106	11050	105	
13	11400	124	12300	119	
14	12750	143	15000	143	
16	16450	187	19500	187	
18	20450	234	23900	234	
20	25200	279	29400	279	
22	29600	327	34400	327	

HTR  
UCT  
MLG  
WIG



# Race TT



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion resistance, very good grip and superior efficiency in jammers  
Eccellente resistenza all'abrasione, leggerezza, ottimo grip e superiore efficienza negli stopper



DSK Ultra



High load halyards, control lines  
Drizze ad alto carico, regolazioni di fino



Bio Based Dyneema® +  
Technora® + Cordura® branded  
fibers



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

HTR  
UCT  
MLG  
GPW

	mm	[daN]	[g/m]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99	
6	2450	24,1	2900	24,1	
7	3450	34,6	4100	34,6	
8	4430	43,6	5300	43,6	
9	5900	55,3	7100	55,3	
10	6850	65,5	8200	65,5	
11	8300	77,7	9750	77,7	
12	9630	90,4	11050	89,4	
14	12750	122	15000	122	
16	16450	162	19500	162	
18	20450	201	23900	201	
20	25200	235	29400	235	
22	29600	283	34400	283	



AZ Light Blue RD Red  
VE Green\* OR Orange\* GA Dark Grey\* YE Yellow\* TT Dove Grey\* FU Pink\*

\* on request  
\* su richiesta



# Race ZH



Double Braid  
Doppia Treccia



Very Good abrasion and heat resistance, good grip on winches  
Ottima resistenza all'abrasione ed al calore, buone doti di grip sui winch



DSK Ultra



Sheets, braces, runners  
Scotte, bracci, volanti



Zylon® (PBO) + Technora®



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

HTR  
UCT  
WIG  
SRK

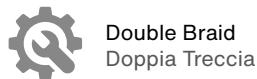
	mm	[daN]	[g/m]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99	
7	3450	39,6	4100	39,6	
8	4430	49,4	5300	49,4	
9	5900	62,8	7100	62,8	
10	6850	75,1	8200	75,1	
11	8300	89,5	9750	89,5	
12	9630	105	11050	105	
13	11400	122	12300	122	
14	12750	141	15000	141	
16	16450	183	19500	183	
18	20450	228	23900	228	
20	25200	297	29400	297	
22	29600	346	34400	346	



NT Natural Technora® BK Black Technora®

\* on request  
\* su richiesta

# Race ZDT



Double Braid  
Doppia Treccia



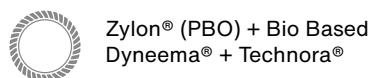
Superior abrasion and heat resistance, smooth and accurate control on winches  
Superiore resistenza all'abrasione ed al calore, controllo fluido e preciso sui winch



DSK Ultra



Sheets, runners  
Scotte, volanti



Zylon® (PBO) + Bio Based  
Dyneema® + Technora®



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

OR Orange\*

GR Silver

WH White\*

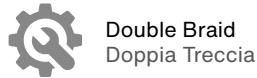
BK Black\*

\* on request  
\* su richiesta

	[Ø mm]	[daN]	[g/m]	[Ø mm]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99		
6	2450	26,6	2900	26,6		
7	3450	38,1	4100	38,1		
8	4430	47,6	5300	47,6		
9	2900	60,6	7100	60,6		
10	6850	72,5	8200	72,5		
11	8300	86,4	9750	86,4		
12	9630	101	11050	100		
13	11400	118	12300	113		
14	12750	136	15000	136		
16	16450	175	19500	175		
18	20450	217	23900	217		
20	25200	279	29400	260		

HTR  
UCT  
WIG  
SRK

# Race ZPT



Double Braid  
Doppia Treccia



Extremely resistant to abrasion and heat, superior release smoothness even after intensive use  
Estrema resistenza all'abrasione ed al calore, massima scorrevolezza anche dopo uso intensivo



DSK Ultra



Sheets, runners  
Scotte, volanti



Zylon® (PBO) + H.T. Polyester  
+ PTFE  
Zylon® (PBO) + Polyester A.T.  
+ PTFE



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



NT Gold



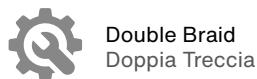
BK Black\*

\* on request  
\* su richiesta

	[Ø mm]	[daN]	[g/m]	[Ø mm]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99		
7	3450	39	4100	39		
8	4430	48,7	5300	48,7		
9	5900	61,9	7100	61,9		
10	6850	74,1	8200	74,1		
11	8300	88,3	9750	88,3		
12	9630	104	11050	102		
13	11400	121	12300	116		
14	12750	139	15000	139		
16	16450	179	19500	179		
18	20450	221	23900	221		
20	25200	265	29400	265		
22	29600	315	34400	315		

WIG  
UCT  
HTR  
SRK

# Race GMZ



Double Braid  
Doppia Treccia



Heat-resistant cover of unrivalled strength, delivering a smooth and accurate control on winches  
Resistenza al calore e all'abrasione, controllo fluido e preciso



DSK Ultra



Sheets, runners  
Scotte, volanti



Zylon® (PBO)



6 - 32 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



NT Gold

\* on request  
\* su richiesta

	[Ø mm]	[daN]	[g/m]	[Ø mm]	[daN]	[g/m]
	DSK78			DSK99		
7	3450	39	4100	39		
8	4430	48,7	5300	48,7		
9	5900	61,9	7100	61,9		
10	6850	74,1	8200	74,1		
11	8300	88,3	9750	88,3		
12	9630	104	11050	102		
13	11400	121	12300	116		
14	12750	139	15000	139		
16	16450	179	19500	179		
18	20450	221	23900	221		
20	25200	265	29400	265		
22	29600	315	34400	315		

WIG  
UCT  
HTR  
SRK

# Powersprint 78



Double Braid  
Doppia Treccia



High strength, low stretch, excellent handling  
Elevata resistenza, bassi allungamenti,  
ottima maneggevolezza



Novabraid 78



Sheets, halyards  
Scotte, drizze



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



1,5 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**MLG**  
**CST**



AZ Light Blue



RD Red



OR Orange\*



NY Navy



BK Black\*



GA Dark Grey\*



VF Neon\*



GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

Ø mm	[daN]	[g/m]
2	200	4,4
3	370	6,4
4	708	13,5
5	1175	20,4
6	1880	28
7	2350	36,6
8	3500	47,1
10	5150	69,3
12	7300	97,3
14	9950	137
16	12700	175
18	15100	219



# Powergrip 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Good abrasion resistance, very good grip  
for a comfort handling

Buona resistenza all'abrasione, ottimo grip per una  
presa sicura e confortevole



Novabraid 78



Halyards, control lines  
Drizze, regolazioni di fino



H.T. Polyester +  
Cordura® branded fibers  
Poliestere A.T. +  
Cordura® branded fibers



6 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**MLG**  
**GPW**



AZ Light Blue



RD Red



VE Green



OR Orange\*



NY Navy\*



YE Yellow\*



GA Dark Grey\*



GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

Ø mm	[daN]	[g/m]
6	1880	23,8
7	2350	33,4
8	3500	44,2
9	4200	54,4
10	5150	65,1
12	7300	91,5
14	9950	129
16	12700	165
18	15100	208
20	19100	249
22	23100	282
24	27400	338

# Powertech 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion and heat resistance,  
good grip on winches

Ottima resistenza all'abrasione ed al calore,  
buone doti di grip sui winch



Novabraid 78



Sheets, braces, runners  
Scotte, bracci, volanti, drizze



Black Technora® + H.T. Polyester  
Technora® Nero + Poliestere A.T.



4 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**WIG**  
**UCT**  
**MLG**



AZ Light Blue



RD Red



VR Green



GR Silver\*



OR Orange\*



BK Black\*



YE Yellow\*



VF Neon\*

Ø mm	[daN]	[g/m]
5	1175	20,4
6	1880	28
7	2350	36,6
8	3500	47,1
10	5150	69,3
12	7300	97,3
14	9950	137
16	12700	175
18	15100	219
20	19100	260
22	23100	293
24	27400	349

# Powersport 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Very good abrasion and heat resistance,  
good grip on the winches  
Ottima resistenza all'abrasione ed al calore,  
buone doti di grip sui winch



Novabraid 78



Sheets, braces, runners  
Scotte, bracci, volanti



Aramid fiber + Vectran® +  
H.T. Polyester  
Fibra Aramidica + Vectran® +  
Poliestere A.T.



7 - 16 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**

**WIG**



AZ Light Blue

RD Red

GR Silver

NY Navy

\* on request

\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
6	-	-
7	2490	32,2
8	3450	42,2
9	-	-
10	5280	66,3
12	7140	93,1
14	9300	130,5
16	12200	167,6
18	-	-
20	-	-
22	-	-
24	-	-



# Prohalyard 99



Double Braid  
Doppia Treccia



Strong and durable rope, with very flexible  
construction  
Alto carico di rottura, grande flessibilità e  
ottima maneggevolezza



Novabraid 99



Sheets, halyards, control lines  
Scotte, drizze, regolazioni di fino

**GPW**

**UCT**

**MLG**



Kevlar® + H.T. Polyester +  
Cordura® branded fibers  
Kevlar® + Poliestere A.T. +  
Cordura® branded fibers



8 - 12 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green

GA Dark Grey\*  
GR Silver

\* on request

\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
6	-	-
7	-	-
8	3900	47,1
9	4200	53,8
10	5750	67,9
12	8200	95,4
14	-	-
16	-	-
18	-	-
20	-	-
22	-	-
24	-	-



# Globaltech 78



Double Braid  
Doppia Treccia



High strength, low stretch, excellent handling  
Elevata resistenza, bassi allungamenti,  
ottima maneggevolezza



Novabraid 78



Sheets, halyards  
Scotte, drizze

**UCT**

**GPW**



H.T. Polyester with Gripower  
inserts  
Poliestere A.T. con inserti  
Gripower



2 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red\*

VE Green\*

NY Navy

GA Dark Grey\*

GR Silver

YE Yellow

\* on request

\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
2	200	4,4
3	370	6,4
4	708	13,5
5	1175	20,4
6	1880	28
7	2350	36,6
8	3500	47,1
10	5150	69,3
12	7300	97,3
14	9950	137
16	12700	175
18	15100	219

# Loopline DSK



Double Braid  
Doppia Treccia



Bio Based Dyneema® SK78  
with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78  
con coating poliuretanico



Aramid fiber + H.T. Polyester  
Fibra aramidica + Poliestere A.T.



Excellent abrasion resistance and shape stability for a perfect behavior in furler drum  
Ottima resistenza all'abrasione, ottima stabilità di forma per una miglior presa nella gola dell'avvolgitore



Continuous diameter loop  
Loop a diametro costante



8 - 14 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
8	2440	48
9	3170	57,2
10	3860	68,1
12	5720	95,6
14	8020	130

UCT  
WIG



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



BK Black\*

\* on request  
\* su richiesta

UCT  
WIG



Excellent abrasion resistance and shape stability. Special "Verso" tracer to clearly identify the furler drum rotation.  
Ottima resistenza all'abrasione, ottima stabilità di forma  
Le Speciali spie "Verso" permettono di identificare facilmente il senso di rotazione dell'avvolgitore



Continuous diameter loop  
Loop a diametro costante



8 - 14 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
8	2440	48
9	3170	57,2
10	3860	68,1
12	5720	95,6
14	8020	130

UCT  
WIG



BRD Red-Green BAZ Black-Light Blue

\* on request  
\* su richiesta



BRD Red-Green BAZ Black-Light Blue



Continuous diameter loop  
Loop a diametro costante



8 - 13 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



## Loopline Verso



Double Braid  
Doppia Treccia



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Aramid fiber + H.T. Polyester  
Fibra aramidica + Poliestere A.T.



Excellent abrasion resistance and shape stability for a perfect behavior in furler drum  
Ottima resistenza all'abrasione, ottima stabilità di forma per una miglior presa nella gola dell'avvolgitore



Continuous diameter loop  
Loop a diametro costante



8 - 13 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



BK Black\*

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
8	1630	48,6
9,5	2400	81,5
11	2950	89,6
13	3390	121,4

UCT  
WIG

# special covers

Under severe conditions or when loads become extremely high, all the equipment suffers stress and fatigue. Our R&D team engineered a **complete range of protection covers to increase durability of ropes**. In addition to the type of material for each diameter you can choose your cover among different types of construction, selecting thickness and braiding angle

Nelle condizioni più estreme e quando i carichi diventano incredibilmente elevati, tutto in barca è sottoposto a stress e fatica. Per proteggere le cime da eventuali danneggiamenti e usura, abbiamo progettato e realizzato una **vasta gamma di speciali calze di protezione**. Oltre alla scelta del materiale, per uno stesso diametro esistono costruzioni alternative che permettono di selezionare spessore e tipologia di intreccio più adatto.

## Calza DSK

### Coated



Bio Based Dyneema® Tubular Braid  
Treccia Tubolare in Bio Based Dyneema®



Incredibile abrasion resistance and lightweight: a perfect solution to protect the ends of halyards and sheets.  
Incredibile resistenza all'abrasione ed estrema leggerezza, le rendono perfette per proteggere i terminali di drizze e scotte.



Black WH White GR Silver AZ Light Blue RD Red YE Yellow

\* on request  
\* su richiesta



### Uncoated



Dyneema® Tubular Braid  
Treccia Tubolare in Dyneema®



A softer and more flexible version of the DSK cover without polyurethane coating: ideal for strops and loops.  
Versione più morbida e flessibile della calza DSK, senza coating poliuretanico: ideale per stroppi e loop.



UN Black UN White

\* on request  
\* su richiesta



#### DSK covers Lightweight versions Calze DSK sottili

Type of cover Tipo di calza	Internal Diameter Range Range diametri interni	Maximum spliced core size Diametro massimo impiombabile	Cover thickness Spessore calza
1x1x24 L	4 - 6	4	0,7 mm
1x1x32 M	5 - 7	5	0,7 mm
1x1x32 L	6 - 9	6	0,7 mm
1x1x48 M	7 - 10	8	0,8 mm
1x1x48 L	9 - 13	10	0,8 mm
2x1x48 M	11 - 16	12	1,1 mm
2x1x48 L	13 - 20	14	1,1 mm
2x2x48 L	16 - 24	18	1,6 mm
2x1x64 L	17 - 28	20	1,2 mm
2x2x64 L	21 - 34	24	1,7 mm
2x3x64 L	25 - 40	29	2,1 mm
2x4x64 L	29 - 48	34	2,4 mm

#### DSK covers Heavy duty versions Calze DSK alto spessore

Type of cover Tipo di calza	Internal Diameter Range Range diametri interni	Maximum spliced core size Diametro massimo impiombabile	Cover thickness Spessore calza
1x2x32 M	6 - 9	6	1,2 mm
1x2x32 L	7 - 10	7	1,2 mm
2x2x32 M	8 - 12	9	1,5 mm
2x2x32 L	10 - 16	11	1,5 mm
1x2x48 L	11 - 20	12	1,3 mm
2x2x48 M	13 - 20	14	1,7 mm
2x3x48 M	16 - 24	18	2,1 mm
2x3x48 L	19 - 30	22	2,1 mm
2x4x48 M	22 - 34	25	2,5 mm

# Calza ZTD



Zylon® + Bio Based Dyneema® + PTFE Tubular Braid  
Treccia Tubolare in Zylon® + Bio Based Dyneema® + PTFE



Perfect solution whenever there are risks of overheating due to very aggressive chafe or severe compression on deflection points.

Perfetta protezione nei punti in cui ci siano problemi di surriscaldamento locale dovuti a compressione o sfregamenti particolarmente severi.



Gold/Black mottled

\* on request  
\* su richiesta

## ZTD covers

### Calze ZTD

Type of cover Tipo di calza	Internal Diameter Range Range diametri interni	Maximum spliced core size Diametro massimo impiombabile	Cover thickness Spessore calza
1xBx32	6 - 9	6	0,9 mm
1xAx48	7 - 11	8	0,9 mm
2xBx32	8 - 12	9	1,2 mm
1xBx48	9 - 13	10	1,1 mm
1xCx48	11 - 16	12	1,4 mm
2xBx48	13 - 20	15	1,3 mm
2xCx48	16 - 24	18	1,7 mm
2xDx48	19 - 28	21	2,1 mm
2xEx48	22 - 33	24	2,5 mm

# Calza DSK/PTFE

## DSK/PTFE covers

### Calze DSK/PTFE

Type of cover Tipo di calza	Internal Diameter Range Range diametri interni	Maximum spliced core size Diametro massimo impiombabile	Cover thickness Spessore calza
1xBx32	6 - 9	6	0,9 mm
1xAx48	7 - 11	8	0,9 mm
2xBx32	8 - 12	9	1,2 mm
1xBx48	9 - 13	10	1,1 mm
1xCx48	11 - 16	12	1,4 mm
2xBx48	13 - 20	15	1,3 mm
2xCx48	16 - 24	18	1,7 mm
2xDx48	19 - 28	21	2,1 mm
2xEx48	22 - 33	24	2,5 mm



Bio Based Dyneema® + PTFE Tubular Braid  
Treccia Tubolare in Bio Based Dyneema® + PTFE



Thanks to its low friction coefficient, it offers the perfect solution to protect and maximise the performance of ropes suffering continuous chafe.

Grazie al basso coefficiente d'attrito, risulta perfetta per proteggere e massimizzare la performance delle cime soggette a rapidi e frequenti scorrimenti.



\* on request  
\* su richiesta



WH White



BK Black

# Calza Technora



Technora® Tubular Braid  
Treccia tubolare in Technora®



Great abrasion resistance: a perfect solution to protect halyards and sheets.  
Ottima resistenza all'abrasione: la soluzione perfetta per la protezione di drizze e scotte.



BK Black    NT Natural

\* on request  
\* su richiesta

## Technora® covers

### Calze Technora®

Type of cover Tipo di calza	Internal Diameter Range Range diametri interni	Maximum spliced core size Diametro massimo impiombabile	Cover thickness Spessore calza
1x2x32 M	6 - 9	6	1,2 mm
1x2x32 L	7 - 10	7	1,2 mm
2x2x32 M	8 - 12	9	1,5 mm
2x2x32 L	10 - 16	11	1,5 mm
1x2x48 L	11 - 20	12	1,3 mm
2x2x48 M	13 - 20	14	1,7 mm
2x3x48 M	16 - 24	18	2,1 mm
2x3x48 L	19 - 30	22	2,1 mm
2x4x48 M	22 - 34	25	2,5 mm

# one design LINES

Our **extremely innovative** One Design lines are imitated all over the world. We are talking about the famous “Swift concept”, available in the single braid version (Swiftcord), double braid version (Newswift), strippable version (Superswift). One design line includes also a **full range of products specifically designed for these type of boats**.

La linea One Design è composta da prodotti **estremamente innovativi** studiati e sviluppati da Gottifredi Maffioli e successivamente copiati da molti altri. Stiamo parlando del “concetto Swift”, disponibile nelle versioni treccia singola composita (Swiftcord), doppia treccia (Newswift), rastremabile (Superswift). Ma One Design non è solo Swift, una **completa gamma di prodotti** è stata infatti **dedicata al mondo dei monotipi**.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# Compact 78



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® SK78  
with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78  
con coating poliuretanico



Excellent abrasion resistance, minimum weight.  
Renewed construction for lower stretch and easier splicing  
Ottima resistenza all'abrasione, massima leggerezza. Nuova  
costruzione che riduce l'allungamento e facilita l'impiombatura



Purchase systems, control lines, lashings  
Paranchi, regolazioni di fino, legature



1,5 - 6 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
1,5	280	1,7
2	435	2,5
2,5	640	3,8
3	900	5,0
4	1500	8,8
5	2200	14,3
6	2950	19,4

UCT



AZ Light Blue\*

RD Red\*

BK Black

GR Silver

YE Yellow\*

OR Orange\*

\* on request  
\* su richiesta



# Ultragrip



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® SK78 +  
Cordura® with polyurethane  
coating  
Bio Based Dyneema® SK78 +  
Cordura® con coating  
poliuretanico



Extremely lightweight, low stretch, good grip and  
handling quality  
Massima leggerezza, allungamenti estremamente  
ridotti, buon grip e maneggevolezza



Lock halyard, control lines  
Regolazioni di fino, drizze su lock



AZ Light Blue\*

RD Red\*

BK Black

GR Silver

YE Yellow\*

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
4	1290	9,4
5	2150	16,2
6	2950	21,3
7	3700	28,1
8	4950	38,4
9	5850	47,8
10	7000	59,8

UCT



4 - 10 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



# Regolo



Single Braid  
Treccia Singola



Vectran® + with H.T. Polyester  
Vectran® + Poliestere A.T.



Excellent efficiency in cleats, good handling  
Ottima tenuta negli strozzatori,  
buona maneggevolezza



Control lines (limit direct exposure to sunlight  
to preserve longevity)  
Regolazioni di fino (limitare l'esposizione diretta  
alla luce solare per non compromettere la durata)



AZ Light Blue\*

RD Red\*

BK Black\*

GR Silver

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
2,5	575	6,3
3	865	8,7
4	1150	12,7
5	1730	17,5
6	2300	23,8

UCT

# Swiftcord



Single Braid  
Treccia Singola



Extremely lightweight, good durability and great comfort  
Ottima leggerezza, buona resistenza e grande comfort



Bio Based Dyneema® SK78 +  
non-slip fiber



Dinghies: main sheet, jib sheet, spinnaker sheet,  
cunningham or vang  
Derive: scotte randa, fiocco, spi, cunnigham e vang  
One design and keel boats: spinnaker sheet (boats up to  
45 feet) main sail sheet (boats up to 30 feet), control lines  
One desing e cabinati: scotta spi (barche fino a 14 m),  
scotta a randa (barche fino a 10 m), regolazioni di fino



3 - 10 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
3	400	5,7
4	595	9,0
5	835	13,7
6	1250	19,0
7	1930	25,7
8	2300	31,2
9	3000	40,3
10	3600	46,9

SWT



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

NY Navy

BK Black\*

GR Silver

YE Yellow\*

LL Lillac\*

FU Pink\*

\* on request  
\* su richiesta



## Superswift



Double Braid  
Doppia Treccia



Minimum weight, easy to taper,  
good abrasion resistance and good handling  
Massima leggerezza, facile rastremabilità, buona  
resistenza all'abrasione e buona maneggevolezza



mm	[daN]	[g/m]
5	900	14,1
6,5	1500	21,3
7	-	-
8	2200	34,7
9,5	2950	47,8

SWT

UCT

TPR



Compact 78



Tapered sheets  
Scotte rastremate



5 - 9,5 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



Bio Based Dyneema® SK78 +  
non-slip fiber

\* on request  
\* su richiesta

AZ Light Blue

RD Red

OR Orange\*

BK Black

YE Yellow\*

FU Pink\*

GR Silver

→

## Newswift



Double Braid  
Doppia Treccia



Great comfort, excellent efficiency in cleats,  
minimum weight  
Ottima tenuta negli strozziatori, buona leggerezza,  
grande comfort



mm	[daN]	[g/m]
5	800	15,8
6,5	1200	21,8
8	1800	32,9
9,5	2400	47,0
11	3000	61,7

SWT

AIR

TPR



Bio Based Dyneema® SK78 +  
polypropylene



Sheets, control lines, furling line for  
endless loop system  
Scotte, regolazioni di fino, cima per  
avvolgitori a circuito chiuso



5 - 11 mm  
(standard range)  
(produzione standard)



AZ Light Blue

RD Red

BK Black

YE Yellow

\* on request  
\* su richiesta

# TD99



Double Braid  
Doppia Treccia



Bio Based Dyneema® SK99  
with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK99  
con coating poliuretanico



Technora® +  
Bio Based Dyneema®



4,5 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



NT Natural

AZ Light Blue

RD Red

OR Orange\*

BK Black\*

\* on request  
\* su richiesta

UCT

TPR



4,5



1200



12,65



Spinnaker and Gennaker halyard for high  
performance dinghies  
Drizze spinnaker e gennaker per derive a elevate  
prestazioni

UCT

TPR

# TD78



Double Braid  
Doppia Treccia



Novabraid 78



Excellent abrasion resistance, very low stretch, perfect  
round shape  
Resistenza all'abrasione eccellente, allungamenti  
estremamente ridotti, stabilità di forma



4



640



10,4



5



1020



17,2



6



1850



25,9



7



2700



34,2



Technora® + Bio Based  
Dyneema®



4 - 5 - 6 - 7 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



NT Natural

AZ Light Blue

RD Red

\* on request  
\* su richiesta

UCT

WIG

# DSK Race DYCO



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion resistance, minimum weight,  
very good grip and great efficiency in jammers  
Eccellente resistenza all'abrasione, massima  
leggerezza, ottimo grip e grande efficienza negli  
stopper



DSK Ultra



Halyards, control lines  
Drizze, regolazioni di fino



Bio Based Dyneema® +  
Cordura® branded fibers



4 - 9 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

OR Orange\*

NY Navy\*

YE Yellow\*

GA Dark Grey\*

GR Silver



DSK78



DSK99

mm	[daN]	[g/m]	[daN]	[g/m]
4	900	10,2	1160	10,2
5	1440	15,9	1740	15,9
6	1900	22,1	2900	22,1
7	2850	32,2	4100	32,2
8	3950	40,5	5300	40,5
9	4450	49,3	7100	49,3

HTR

GPN

# Powertech 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion and heat resistance,  
good grip on winches  
Ottima resistenza all'abrasione ed al calore,  
buone doti di grip sui winch



Novabraid 78



Sheets, braces, runners  
Scotte, bracci, volanti, drizze



Black Technora® + H.T. Polyester  
Technora® Nero + Poliestere A.T.



3,5 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

GR Silver

OR Orange\*

BK Black\*

YE Yellow\*

VF Neon\*

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
3,5	800	10
4	800	11
5	1020	20,4
6	1530	28
7	2490	36,6
8	3450	47,1

UCT

WIG

MLG

# Powersprint 78



Double Braid  
Doppia Treccia



High strength, low stretch, excellent handling  
Elevata resistenza, bassi allungamenti,  
ottima maneggevolezza



Novabraid 78



Sheets, halyards  
Scotte, drizze



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



2 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green

OR Orange\*

NY Navy

BK Black\*

GA Dark Grey\*

VF Neon\*

GR Silver

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
2	200	4,4
3	370	6,4
4	708	13,5
5	1175	20,4
6	1880	28
7	2350	36,6
8	3500	47,1

UCT

MLG

CST

# Windtech 78



Very low stretch, high strength, lightweight  
Bassi allungamenti, elevata resistenza, leggerezza



Bio Based Dyneema® SK78  
with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78  
con coating poliuretanico



Windsurfer ratchet downhauls, control line for high  
performance dinghies  
Regolazione cunningham con ratchet, control line  
per derive ad alte prestazioni



3,8 - 4,2 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue\*

RD Red\*

BK Black

GR Silver

Ye Yellow\*

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
3,8	620	9,53
4,2	720	11,76

UCT

# Olympic 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Bio Based Dyneema® SK78 with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con  
coating poliuretanico



Excellent abrasion resistance, easy to strip and taper  
Resistenza all'abrasione eccellente, facile da scalzare e rastremare



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



4 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**TPR**



OAN Light Blue/  
Navy Blue

OAG Orange/  
Grey

OFA Pink/  
Dark Grey\*

OLG Lillac/  
Grey\*

ITA Italy Flag\*

\* on request  
\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
4	640	12,9
5	900	19,9
6	1500	28,1
7	2200	35,2
8	2950	43,8

**UCT**  
**TPR**

# Olympicstar 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Premium abrasion resistance, easy to strip and taper  
Eccellente resistenza all'abrasione, facile da scalzare e rastremare



Bio Based Dyneema® SK78 with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con  
coating poliuretanico



Control lines, sheets, halyards, ideal for  
aggressive cleats  
Regolazioni di fino, scotte, drizze, ideale per  
strozzatori aggressivi

mm	[daN]	[g/m]
4	640	11,1
5	900	16,4
6	1500	22,5
7	2200	31,6
8	2950	40,3

**UCT**  
**TPR**



Bio Based Dyneema® +  
Cordura branded fibers



4 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

ORG Orange/Grey

LLG Lillac/Grey\*

\* on request  
\* su richiesta

# Airstar



Double Braid  
Doppia Treccia



Extremely lightweight, great abrasion resistance,  
minimum water absorption  
Eccellente resistenza all'abrasione, minimo  
assorbimento d'acqua

mm	[daN]	[g/m]
5	410	11,4
6	590	16,4
7	800	22,3
8	1040	29,2

**AIR**



Aircore



Sheets on small dinghies  
Scotte su piccole derive



Bio Based Dyneema® +  
non slip fibers



5 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

ORG Orange/Grey

LLG Lillac/Grey\*

\* on request  
\* su richiesta

# T90



Double Braid  
Doppia Treccia



Very low stretch and very good abrasion resistance  
Allungamento estremamente ridotto ed elevata  
resistenza all'abrasione



mm	[daN]	[g/m]
3	250	7,0
4	500	14,4
5	600	20,5
6	850	27,6
8	1500	47,9



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Sheets, afterguy, halyards  
Scotte, Bracci, Drizze



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



3 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

OR Orange\*

NY Navy

GA Dark Grey\*

GR Silver

WH White\*

YE Yellow\*

\* on request  
\* su richiesta

AZ Light Blue RD Red VE Green\* OR Orange\* NY Navy GA Dark Grey\* GR Silver WH White\* YE Yellow\*



## Polybraid



Single Braid  
Treccia Singola



Easy to splice, good efficiency in cleats, good abrasion  
resistance  
Facile da impiombare, buona tenuta negli strozzatori,  
buona resistenza all'abrasione



mm	[daN]	[g/m]
3	250	6,4
4	370	10,1
5	560	15,1
6	810	21,9
8	1820	43,4



H.T. Polyester with  
polyurethane coating  
Poliestere A.T. con  
coating poliuretanico



Purchase systems, low loads control lines,  
tails for halyards and runners  
Paranchi o regolazioni a basso carico per piccole  
derive, code per drizze e volanti



3 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

UCT



AZ Light Blue

WH White

GR Silver

GRB Grey

\* on request  
\* su richiesta



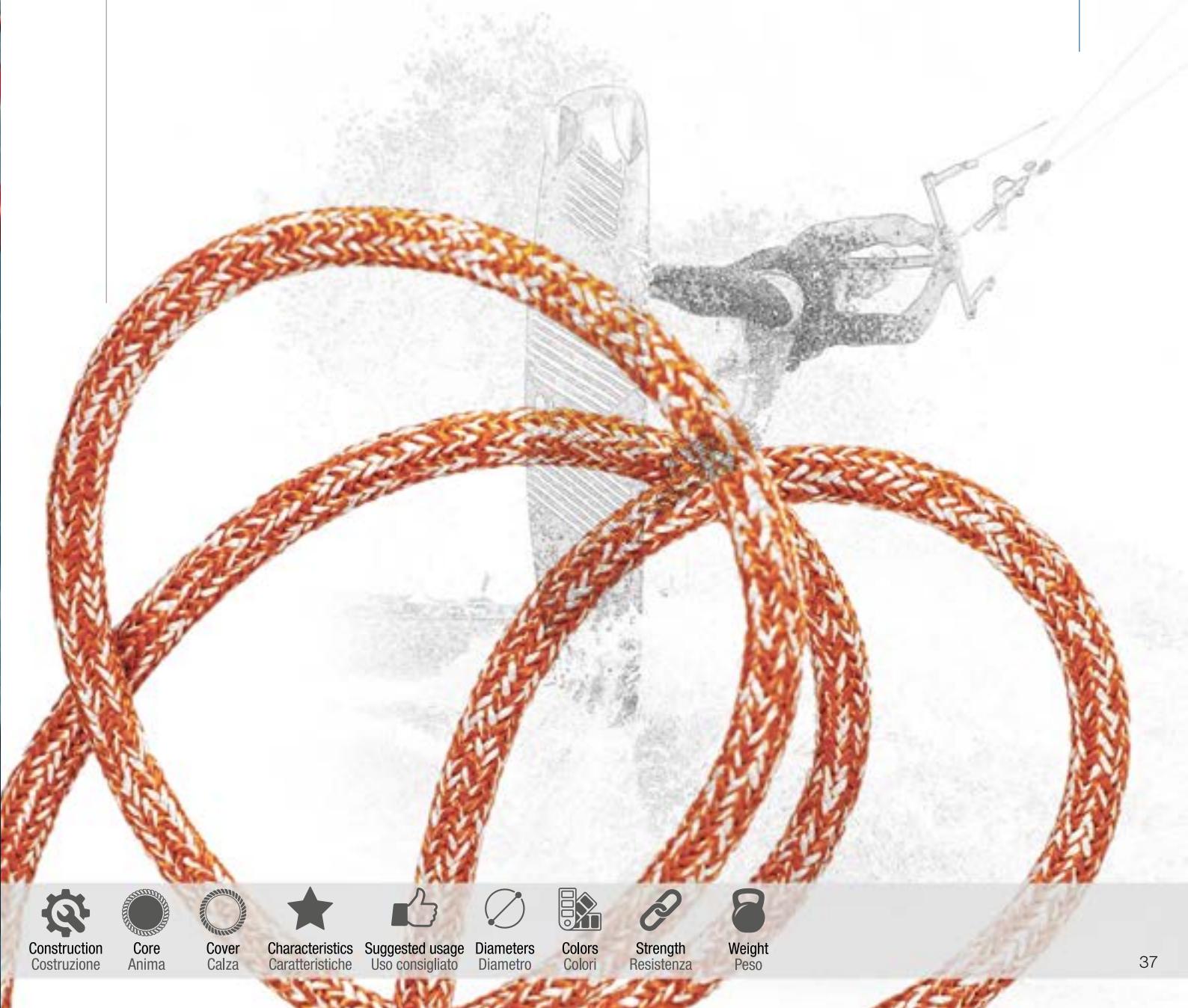


# kite & surf

## LINES

Gottifredi Maffioli Kite & Surf Lines have been designed with the contribution of professional kiteboarders and kite manufacturers. The result of this teamwork is a brand **new range of kitelines with low stretch** and **incredible abrasion resistance**. Each single line is specifically designed to provide the **best performance in the range**. No matter if you are a pro sailor or a rookie, with GM kitelines you will experience a better handling of the kite power.

Le linee per Kite & Surf di Gottifredi Maffioli sono state progettate con il contributo di kiteboarders professionisti e produttori di kite. Il risultato di questo lavoro di team è una nuova **gamma di prodotti a basso allungamento** e con una **incredibile resistenza all'abrasione**. Ogni singola linea è stata pensata per dare le **migliori performance** nella sua applicazione. Non importa che tu sia un professionista o un principiante, con le linee GM avrai una perfetta gestione della potenza.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# Evo Fly



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® con coating poliuretanico



Maximum Strength/Weight ratio and minimum stretch  
Massimo rapporto Resistenza/Peso e minimo allungamento



Hi-End racing flying lines  
Flying lines racing ad alte prestazioni



1,1 - 1,3 - 1,5 mm



AZ Light Blue

RD Red

BK Black\*

GR Silver

YE Yellow\*

\* on request  
\* su richiesta

	[daN]	[g/m]	[daN]	[g/m]
DSK78			DSK99	
1,1	-	-	195	0,81
1,3	-	-	290	1,21
1,5	310	1,62	385	1,62

UCT



## Compact 78



Single Braid  
Treccia Singola



Excellent abrasion resistance, minimum weight  
Ottima resistenza all'abrasione, massima leggerezza



Bio Based Dyneema® SK78 with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con coating poliuretanico



Depower lines, leader lines, bridle lines



1,5 - 6 mm



AZ Light Blue

RD Red

BK Black\*

GR Silver

YE Yellow\*

\* on request  
\* su richiesta

	[daN]	[g/m]
1,5	280	1,7
2	435	2,5
2,5	640	3,8
3	900	5,0
4	1500	8,8
5	2200	14,3
6	2950	19,4

UCT



## Windtech 78



Single Braid  
Treccia Singola



Very low stretch, high strength, lightweight  
Bassi allungamenti, elevata resistenza, leggerezza



Bio Based Dyneema® SK78 with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con coating poliuretanico



Windsurfer ratchet downhauls  
Regolazione cunningham con ratchet



3,8 - 4,2 mm



AZ Light Blue\*

RD Red\*

BK Black

GR Silver

Ye Yellow\*

\* on request  
\* su richiesta

	[daN]	[g/m]
3,8	620	9,53
4,2	720	11,76

UCT



# Surftech 78



Single Braid  
Treccia Singola



Very low stretch, high strength, lightweight  
Bassi allungamenti, elevata resistenza, leggerezza



Bio Based Dyneema® SK78 with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con coating poliuretanico



Windsurfer downhauls, windsurfer outhauls  
Regolazione base e cunningham windsurf



3,8

620

9,53

**UCT**



3,8 mm



WH White

\* on request

\* su richiesta

→



Double Braid  
Doppia Treccia



High strength, low stretch, excellent handling  
Elevata resistenza, bassi allungamenti,  
ottima maneggevolezza



Bio Based Dyneema® SK78 with polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® SK78 con coating poliuretanico



Bridle lines, control lines



2

200

,2

3

370

6,3

4

708

13,4

5

1175

19,7

6

1880

27,6

## Powersprint 78

**UCT**

**WIG**

**CST**



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



2 - 6 mm



\* on request

\* su richiesta

→

## Olympicstar 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Excellent abrasion resistance, easy to taper  
Incredibile resistenza all'abrasione, facilmente rastremabile



Compact 78



Bridle lines, control lines



4

640

11,1

5

900

16,4

6

1500

22,5

**UCT**

**UCT**



Bio Based Dyneema® +  
Cordura® branded fibers



4 - 6 mm



\* on request

\* su richiesta



Solaris 111 © G. Plisson

# cruising

## LINES

In our wide range of lines, you can not only find high-tech racing products, but also lines specifically designed for those sailors seeking for durable, cost effective ropes. The range of **Cruising** ropes has been designed by Gottifredi Maffioli to match the quality of its racing range. These lines **guarantee high breaking strengths, low elongation and great abrasion resistance.**

La linea di cime **Cruising** è stata studiata da Gottifredi Maffioli per soddisfare le esigenze di chi cerca scotte e drizze in grado di **garantire carichi di rottura elevati, allungamenti ridotti e ottima resistenza all'abrasione.** Non solo regata e alta tecnologia nella nostra gamma, ma anche prodotti studiati per il velista alla ricerca di affidabilità e performance a un prezzo adeguato.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# Softech



Double Braid  
Doppia Treccia



High strength, very low stretch, softness  
Ottima resistenza, bassissimi allungamenti,  
morbidezza



Bio Based Dyneema®



Sheets, halyards  
Scotte, drizze



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



6 - 20 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**MLG**



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



OR Orange\*



NY Navy



BK Black\*



GA Dark Grey



VF Neon\*



GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

# Easytech



Double Braid  
Doppia Treccia



Good abrasion resistance, low stretch, lightweight and flexible  
Leggerezza e flessibilità, buona resistenza all'abrasione,  
bassi allungamenti



Bio Based Dyneema®/  
Polypropylene blend  
Bio Based Dyneema®/  
Polipropilene



Sheets, halyards  
Scotte, drizze



mm [daN] [g/m]

6 1200 24,6

8 2100 45,7

10 3200 65,0

12 4570 97,0

14 6390 127,5

**GPW**



H.T. Polyester with  
Gripower inserts  
Poliestere A.T. con inserti  
Gripower



6 - 14 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



YE Yellow\*



NY Navy

\* on request  
\* su richiesta

# Silvertech



Double Braid  
Doppia Treccia



Very good abrasion resistance, low stretch, lightweight  
Leggerezza, ottima resistenza all'abrasione, bassi  
allungamenti



mm [daN] [g/m]

6 1200 26,6

8 2100 42,4

10 3200 65,0

12 4570 90,6

14 6390 125,6



Bio Based Dyneema®/  
Polypropylene blend  
Bio Based Dyneema®/  
Polipropilene



6 - 14 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



AZ Light Blue



RD Red



VE Green\*



YE Yellow\*



NY Navy

\* on request  
\* su richiesta

# T90



Double Braid  
Doppia Treccia

Size from 3 to 5 mm have a twisted core  
Le cime da 3 a 5 mm hanno l'anima ritorta



Very low stretch and very good abrasion resistance  
Allungamento estremamente ridotto ed elevata  
resistenza all'abrasione



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Sheets, control lines, halyards  
Scotte, regolazioni, drizze



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



3 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

OR Orange\*

NY Navy

WH White

GA Dark Grey\*

YE Yellow\*

GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
3	250	7,0
4	500	14,4
5	600	20,5
6	850	27,6
8	1500	47,9
10	2350	75,8
12	3550	108,1
14	4750	146,2
16	6450	191,5
18	7850	241,0

# T912



Double Braid  
Doppia Treccia



Low stretch, good abrasion resistance and good grip  
Allungamento ridotto, elevata resistenza all'abrasione e  
buone doti di grip



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Sheets, control lines, halyards  
Scotte, regolazioni, drizze



H.T. Polyester + no-slip fibre  
Poliestere A.T. +  
fibra antiscivolo



6 - 20 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

GPW

mm	[daN]	[g/m]
6	850	27,6
8	1500	47,9
10	2350	75,8
12	3550	108,1
14	4750	146,2
16	6450	191,5
18	7850	241,0
20	9500	276,0



AZ Light Blue

RD Red

NY Navy

GA Dark Grey\*

WH White\*

\* on request  
\* su richiesta



# GM112



Double Braid  
Doppia Treccia



Flexible and very soft  
Flessibilità, morbidezza



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Control lines  
Regolazioni



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



3 - 24 mm  
(standard range)  
(produzione standard)



AZ Light Blue

RD Red

VE Green\*

OR Orange\*

NY Navy

WH White\*

GA Dark Grey\*

YE Yellow\*

GR Silver

\* on request  
\* su richiesta

mm	[daN]	[g/m]
3	350	8,4
4	540	13,5
5	690	19,5
6	940	27,4
8	1630	47,1
10	2400	79,4
12	3390	108,3
14	4550	149,3
16	6050	190,9
18	7100	245,4



# classic LINES

The **CLASSIC** lines by Gottifredi Maffioli are created to deliver the performance of high-tech cordage without compromising the fascinating look of classic ropes. Thanks to its construction and to a careful selection of materials, these lines are **incredibly soft** and **aesthetically satisfying**, showing the typical fuzzy appearance of natural fibres, but retaining the strength and abrasion resistance properties of innovative high tenacity synthetic yarns.

La linea di cime **CLASSIC** di Gottifredi Maffioli è stata lanciata per soddisfare le esigenze di chi desidera una cima tecnologicamente avanzata ma non vuole rinunciare al tradizionale aspetto delle affascinanti cime di un tempo. Le caratteristiche costruttive e i materiali utilizzati rendono queste **cime morbide** al tatto e **esteticamente appaganti**, riproponendo le sfumature di colore tipiche delle fibre naturali, pur conservando intatte le caratteristiche di resistenza all'abrasione tipiche delle più innovative fibre sintetiche ad alta tenacità.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# DSK78 Race TP



Double Braid  
Doppia Treccia



Very good abrasion and heat resistance,  
good grip both on winches and in jammers  
Ottima resistenza all'abrasione e al calore,  
buone doti di grip sia su winch che negli stopper



DSK78 Ultra



Sheets, braces, runners, halyards  
Scotte, bracci, volanti, drizze



Technora® + H.T. Polyester  
Technora® + Poliestere A.T.



6 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**WIG**  
**HTR**



WH White

GR Silver

BG Beige

\* on request  
\* su richiesta

	mm	[daN]	[g/m]
6	2450	28	
7	3450	40,1	
8	4430	50,1	
10	6850	76,1	
12	9630	106	
14	12750	143	
16	16450	187	
18	20450	234	
20	25200	279	
22	29600	327	
24	35000	377	

# DSK78 Race OS



Double Braid  
Doppia Treccia



Very high strength, extremely lightweight,  
very low stretch and reliability  
Alti carichi di rottura, ottima leggerezza,  
allungamenti estremamente ridotti, affidabilità



DSK78 Ultra



Control lines, sheets, halyards  
Regolazioni di fino, scotte, drizze

**UCT**  
**HTR**  
**GPW**



H.T. Polyester + no-slip fibre  
Poliestere A.T. +  
fibra antiscivolo



4 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



WH White

CN Hemp

VG Vintage

BG Beige

\* on request  
\* su richiesta

	mm	[daN]	[g/m]
4	980	10,5	
5	1470	17,3	
6	1960	24,8	
7	2940	36	
8	3940	46	
9	4430	53,9	
10	5900	69,2	
12	8725	98,4	
14	11400	129	
16	14850	170	
18	18500	214	
20	22800	257	

# CLASSIC 78



Double Braid  
Doppia Treccia



Very lightweight, very low elongation  
Grande leggerezza, bassissimi allungamenti

	mm	[daN]	[g/m]
6	1880	23,8	
7	2350	33,4	
8	3500	44,2	
9	4200	54,4	
10	5150	65,1	
12	7300	91,5	
14	9950	129	
16	12700	165	



Novabraid 78



Halyards, sheets  
Drizze, scotte



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



6 - 16 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**  
**GPW**



WH White

CN Hemp

VG Vintage

BG Beige

\* on request  
\* su richiesta

# 912 OS



Double Braid  
Doppia Treccia



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



H.T. Polyester + no-slip fibre  
Poliestere A.T. +  
fibra antiscivolo



Halyards, sheets  
Drizze, scotte



\* on request  
\* su richiesta



4 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**GPW**



mm	[daN]	[g/m]
4	500	14,4
6	850	27,6
8	1500	47,9
10	2350	75,8
12	3550	108,1
14	4750	146,2
16	6450	191,5
18	7850	241,0
20	9500	276,0
24	11950	385,0



WH White

CN Hemp

VG Vintage

BG Beige



## Classic Dock



Double Braid  
Doppia Treccia



Very good abrasion resistance, flexible even after prolonged use  
Ottima resistenza all'abrasione, flessibile anche dopo uso prolungato



mm	[daN]	[g/m]
12	3500	100,5
14	4500	137,0
16	6000	180,0
18	8500	225,0
20	10400	274,0
22	12300	319,0
24	14200	418,0
26	16400	481,0
30	20000	587,0
40	35000	1068,0



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



12 - 40 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



WH White

CN Hemp

VG Vintage

BG Beige



## Amerigo



Twisted rope  
Corda 3 legnoli



Extreme softness, very good abrasion resistance  
Grande morbidezza, ottima resistenza all'abrasione



mm	[daN]	[g/m]
8	1250	50,0
10	1900	75,0
12	2400	97,0
14	3150	134,0
16	4250	180,0
18	5300	226,0
20	7000	295,0
22	8350	355,0
24	9500	408,0



WH White

CN Hemp

VG Vintage

BG Beige

\* on request  
\* su richiesta



# mooring

## LINES

The Gottifredi Maffioli catalogue is also enriched by a full selection range of products, **specifically designed for mooring and anchoring purposes**. Evodock, Maxidock, Nylon Braid, Super 12, Corda Poliestere AT and Fenderline offer you the chance to choose among selection of products with different construction and materials, but all characterised by **high strength**, very **good elasticity**, **handling comfort** and **softness** even after prolonged use.

La gamma Gottifredi Maffioli comprende anche la linea **Mooring Lines** appositamente studiata per soddisfare tutte le **necessità legate all'ormeggio**.

Evodock, Maxidock, Nylon Braid, Super 12, Corda Poliestere AT e Fenderline sono prodotti che compongono questa sezione e offrono la possibilità di scegliere fra costruzioni e materiali differenti, simili però nelle doti di **elevato carico di rottura**, **elasticità** e **maneggevolezza** anche dopo l'uso prolungato.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# evodock

## light, safe and elegant

**EVODOCK** is the ultimate solution for innovative mooring lines for MegaYachts, a **tapered single piece with two different sections: H.T. Nylon for stretch and Dyneema® for high breaking loads**. Thanks to its unique construction with blended materials, we have developed a Dyneema® mooring line that does not require any additional stretcher or tail. These new lines are **extremly light, safe and elegant**, ideal for the world largest MegaYachts.

**EVODOCK** rappresenta la soluzione definitiva per le linee di ormeggio dei MegaYachts. **Un pezzo unico rastremato con due differenti sezioni: H.T. Nylon per elasticità e Dyneema® per carichi di rottura elevati**.

Grazie alla sua costruzione unica con materiali misti, abbiamo sviluppato una cima di ormeggio in Dyneema® che non richiede alcuno stretcher o coda aggiuntivi.

Queste nuove cime sono **estremamente leggere, sicure ed eleganti**, ideali per i MegaYacht più grandi del mondo.



Double Braid  
Doppia Treccia



Extremely light, safe and elegant  
Estremamente leggera, sicura ed elegante



Bio Based Dyneema® + H.T. Nylon  
Bio Based Dyneema® + H.T. Nylon



Mooring  
Ormeggio



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



26 - 45 mm



WH White

BK Black

GR Silver

NY Navy

\* on request

\* su richiesta

STRETCHER DIAMETER	STRETCHER STRENGTH*	TAIL DIAMETER	MINIMUM OVERALL STRENGTH*	EYE LENGTH	STRETCHER LENGTH
26 mm	18200 daN	20 mm	16380 daN	0,9 m	4
30 mm	22000 daN	23 mm	19800 daN	1 m	4,5 m
35 mm	28500 daN	26 mm	25650 daN	1,1 m	5 m
40 mm	35000 daN	30 mm	31500 daN	1,2 m	5,5 m
45 mm	43000 daN	34 mm	37900 daN	1,3 m	6 m

\*The values reported in the tables are average values, measured on eye-spliced samples of new product and in laboratory conditions at normal room temperature (approx 25°C) and are subject to change without prior notice. Usage and exposure to natural agents may reduce the breaking strength.  
FOR MORE INFORMATION, PLEASE REFER TO OUR WEBSITE [WWW.GOTTIFREDIMAFFIOLI.COM](http://WWW.GOTTIFREDIMAFFIOLI.COM)

# Evotow



	Double Braid Doppia Treccia		Extremely light, safe and elegant Estremamente leggera, sicura ed elegante		mm [daN]
	Bio Based Dyneema® + H.T. Nylon Bio Based Dyneema® + H.T. Nylon		High-performance floating tow line Cima da rimorchio a elevate performance		26 15100
	H.T. Polyester Poliestere A.T.		26 - 45 mm		30 18900
			WH White		35 24100
			OR Orange*		40 31200
					45 37900

\* on request \* su richiesta



26 - 45 mm



## Ultrafloat

	Single Braid Treccia Singola		Waterproof and buoyant, it is very strong and abrasion resistant Impermeabile, galleggiante e dotato di elevato carico di rottura e ottima resistenza all'abrasione		mm [daN] [g/m]
	Polyurethane coated Bio Based Dyneema® with floating fiber inserts Bio Based Dyneema® con coating poliuretanico e inserti in fibra galleggiante		High performance tow lines, warps and trawl lines Cime da tonneggio e da rimorchio a elevata resistenza		14 14200 99,7
			14 - 26 mm (larger diameters on demand) (diametri superiori su richiesta)	<b>UCT</b>	16 18350 128,1
			GR Silver		18 22650 167,6
					20 26500 207
					22 30700 249,1
					24 35700 296,6
					26 41450 349,2



14 - 26 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



## Maxidock

	Double Braid Doppia Treccia		Strength, very good abrasion resistance, soft even after prolonged use Carico di rottura elevato, ottima resistenza all'abrasione, morbida anche dopo uso prolungato		mm [daN] [g/m]
	H.T. Polyamide Poliammide A.T		Mooring Ormeggio		12 3500 100,5
	H.T. Polyester Poliestere A.T		12 - 40 mm (larger diameters on demand) (diametri superiori su richiesta)	<b>CST</b>	14 4500 137,0
			BK Black		16 6000 180,0
			VR Forrest green*		18 8500 225,0
			NY Navy		20 10400 274,0
			GA Dark grey		22 12300 319,0
			WH White*		24 14200 418,0
			BD Bordeaux*		26 16400 481,0
					30 20000 587,0
					35 26500 835,0
					40 35000 1068,0

\* on request \* su richiesta



12 - 40 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



# Super 12



Single Braid  
Treccia Singola



Flexibility, elasticity  
Flessibilità, elasticità



H.T. Polyamide  
Polyamide A.T.



Mooring  
Ormeggio



mm	[daN]	[g/m]
14	3400	99,0
16	4600	147,0
18	5500	178,0
20	6900	224,0
22	7800	259,0



14 - 22 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



BK Black

\* on request  
\* su richiesta



# Flashline



Double Braid  
Doppia Treccia



High load, high visibility, floating  
Alto carico, alta visibilità, galleggiante



UHMW/Polypropylene blend  
Misto UHMW/Polipropilene



Mooring  
Ormeggio



mm	[daN]	[g/m]
14	5300	102,4
16	6600	134,1
18	8300	165,5
20	10000	198,0
22	11700	231,8
24	13500	264,2



High Visibility Polypropylene  
Polipropilene ad alta visibilità



14 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



OR Orange

WH White\*

\* on request  
\* su richiesta



# Nylon Braid



Double Braid  
Doppia Treccia



Elasticity, ease of handling  
Elasticità, maneggevolezza



H.T. Polyamide  
Polyamide A.T.



Mooring  
Ormeggio



mm	[daN]	[g/m]
6	1050	23,0
8	1700	40,0
10	2700	68,0
12	3500	90,0
14	4500	123,0
16	5400	161,0



H.T. Polyamide  
Polyamide A.T.



6 - 16 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



WH White

BK Black

\* on request  
\* su richiesta

# Corda poliestere



Twisted rope  
Corda 3 legnoli



Very good abrasion resistance  
Ottima resistenza all'abrasione



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Mooring  
Ormeggio



6 - 24 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



BK Black

WH White\*

\* on request  
\* su richiesta



mm	[daN]	[g/m]
6	700	28,0
8	1250	50,0
10	1900	75,0
12	2400	97,0
14	3150	134,0
16	4250	180,0
18	5300	226,0
20	7000	295,0
22	8350	355,0
24	9500	408,0



Single Braid  
Treccia Singola



Flexibility, softness  
Flessibilità, morbidezza

## Fenderline

**CST**



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



Fenderline



XL - L - M



BK Black

VR Forrest green\*

NY Navy

GR Silver

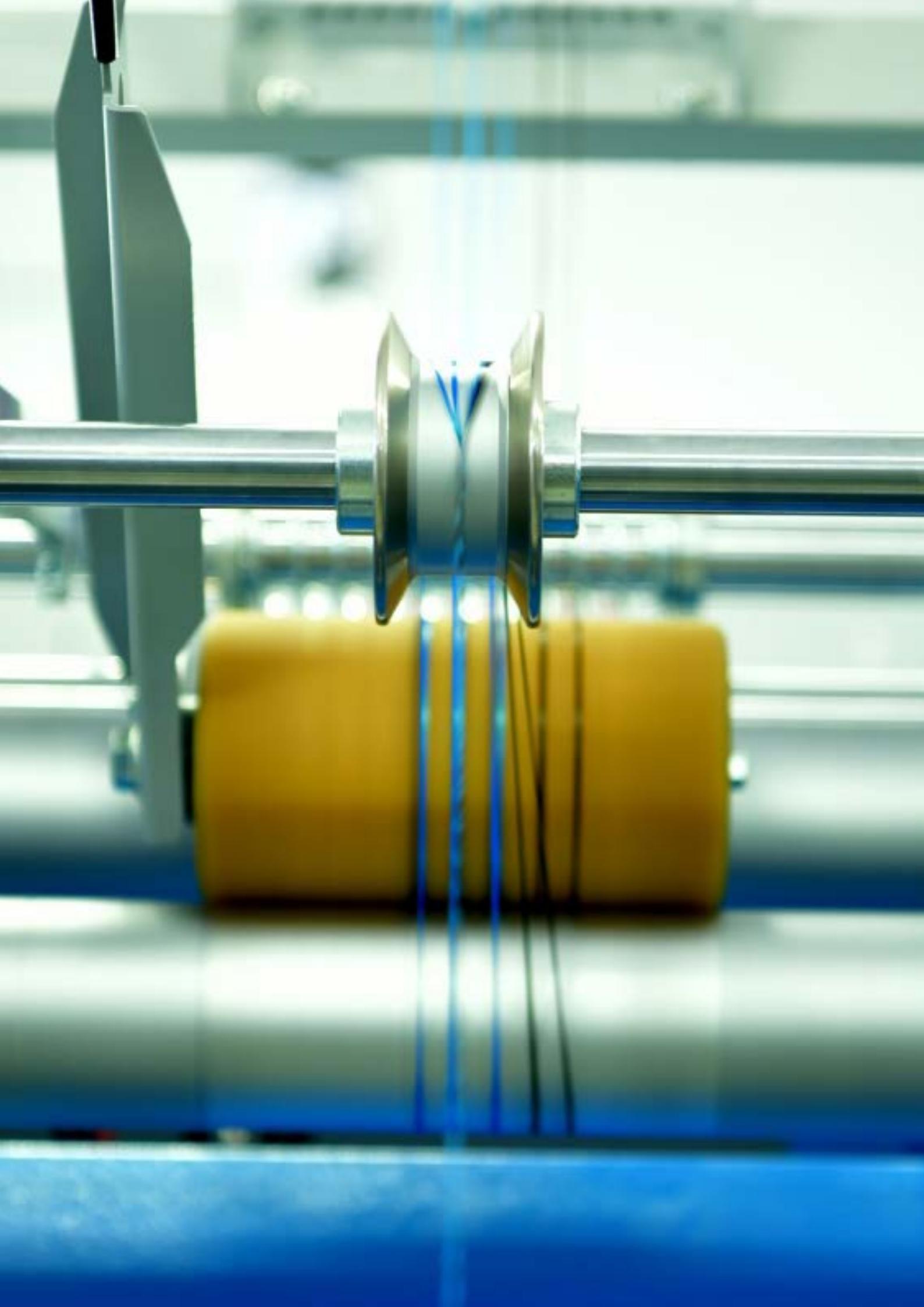
GA Dark grey

WH White\*

BD Bordeaux\*

\* on request  
\* su richiesta



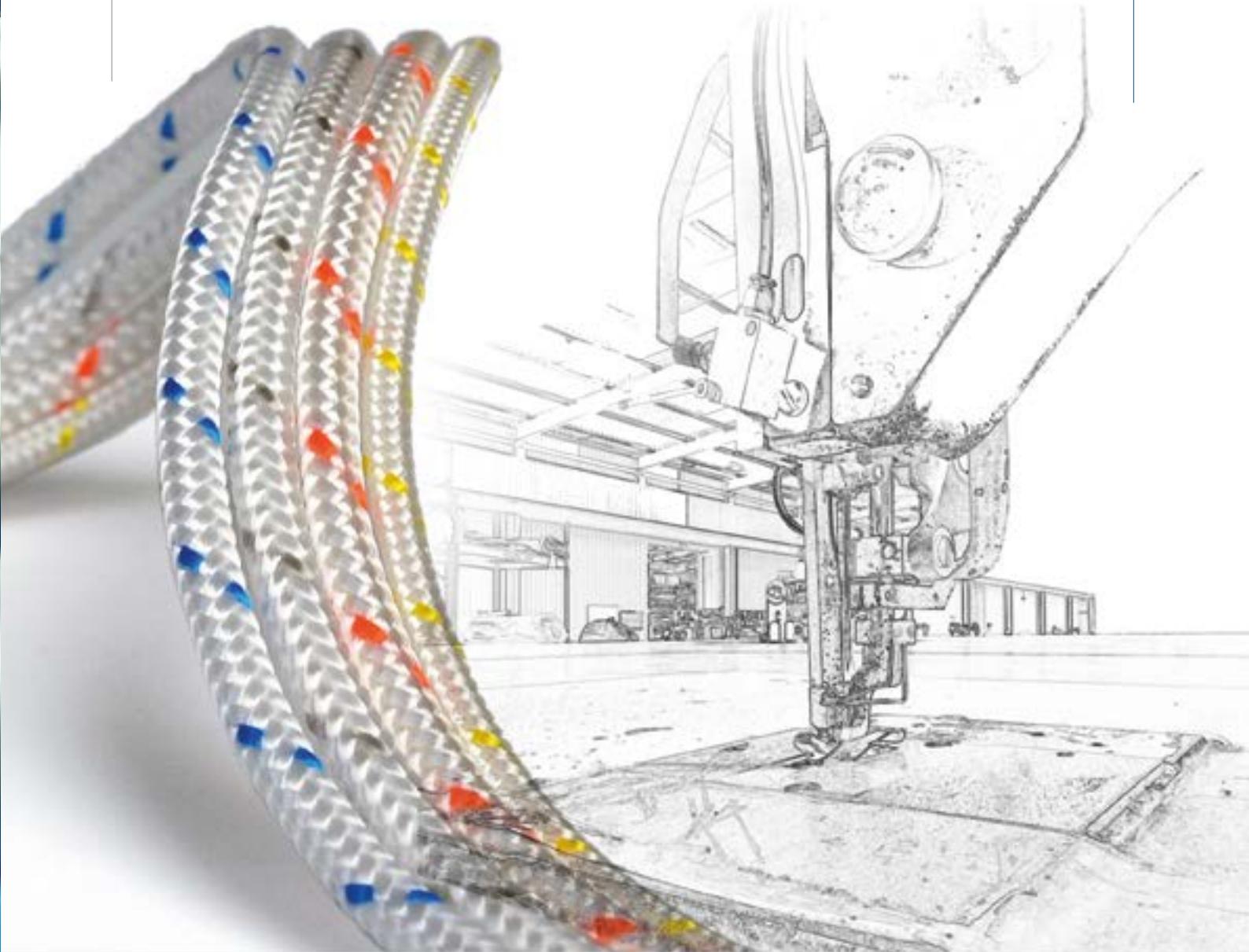


# sail makers

## LINES

Thanks to the strong and continuous collaboration with their customers along the years, Gottifredi Maffioli has developed and realized a **complete range of products for sailmakers**. The range of Gottifredi Maffioli products for sailmakers consists of different types of leechlines, luffline and bolt rope.

Durante il corso degli anni, grazie alla continua e proficua collaborazione con alcuni dei più importanti velai, Gottifredi Maffioli ha messo a punto una completa **gamma di prodotti destinati alle velerie**. La serie di prodotti per veleria di Gottifredi Maffioli comprende diversi tipi di meolo, strallo cavo e gratile.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

# Meolo Poly



Double Braid  
Doppia Treccia



**Great abrasion resistance**  
Elevata resistenza all'abrasione



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



**Leechline, mouse line**  
Meolo, messaggero



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



**1,5 - 5 mm**  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
1,5	80	2,5
2	115	3,4
2,5	140	4,8
3	210	6,8
3,5	310	10,7
4	360	13,0
4,5	485	16,4
5	610	19,9



WH White

\* on request  
\* su richiesta



# Meolo DSK



Double Braid  
Doppia Treccia



**Lightweight, high strength**  
Leggerezza, alti carichi di rottura



Bio Based Dyneema®



**Leechline**  
Meolo



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



**1,5 - 5 mm**  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
1,5	115	2,2
2	200	3,1
2,5	285	4,5
3	370	6,0
4	720	11,6
5	1020	17,9



WH White

\* on request  
\* su richiesta



# Meolo Aramid



Double Braid  
Doppia Treccia



**Very low stretch**  
Bassi allungamenti



Aramid fiber  
Fibra aramidica



**Leechline**  
Meolo



H.T. Polyester  
Poliestere A.T.



**1,5 - 5 mm**  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



mm	[daN]	[g/m]
1,5	100	2,3
2	180	3,4
2,5	230	4,8
3	340	6,6
3,5	470	9,9
4	600	12,8
4,5	750	15,5
5	890	18,9



WH White

\* on request  
\* su richiesta

# Vector-wire



	Anti-Torsion Multilayer Braid Treccia Multistrato Anti-Torsione		Very low stretch core, special multilayer construction for a very effective torque transmission Anima a bassissimo allungamento, speciale costruzione multistrato per un efficace trasmissione della torsione		mm	[daN]	[g/m]
	Vectran®		Furling luff cable Cavo di ghinda per vele avvolgibili		8	4100	59,0
	Inner layer: Kevlar® + Gripcoat Outer layer: H.T. Polyester Strato interno: Kevlar® + Gripcoat Strato esterno: Poliestere A.T.		8 - 11 mm (larger diameters on demand) (diametri superiori su richiesta)		11	7400	102,0
	NT Natural						
* on request * su richiesta							

## Strallo per ghinda



	Triple Braid Tripala Treccia		Great abrasion resistance, low stretch, very compact and round Elevata resistenza all'abrasione, bassi allungamenti, molto compatto e tondo		mm	[daN]	[g/m]
	H.T. Polyester Poliestere A.T.		Luffline Strallo cavo		8	660	27,9
	H.T. Polyester Poliestere A.T.		8 - 12 mm (larger diameters on demand) (diametri superiori su richiesta)		7	785	33,5
	WH White				8	1035	44,6
* on request * su richiesta					9	1280	55,8
					10	1525	67,0

## Gratile



	3 strand 3 trefoli		Very compact and round Molto compatta e tonda		mm	[daN]	[g/m]
	H.T. Polyester Poliestere A.T.		Bolt rope Gratile		6	660	27,9
			6 - 10 mm (standard range) (produzione standard)		7	785	33,5
	WH White				8	1035	44,6
* on request * su richiesta					9	1280	55,8
					10	1525	67,0

# DSK 100%



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® con  
coating poliuretanico



\* on request  
\* su richiesta



Lightweight, strength and reliability  
Leggerezza, resistenza, affidabilità



Very resistant lashings, sewing threads  
Cuciture resistenti, legature



1,05 – 1,7 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**

**440/12**

Ø	[daN]	[g/m]
mm 1,05	105	0,56

**440/16**

Ø	[daN]	[g/m]
mm 1,2	130	0,76

**880/12**

Ø	[daN]	[g/m]
mm 1,4	185	1,12

**880/16**

Ø	[daN]	[g/m]
mm 1,7	245	1,5

# Novabraid 78



Single Braid  
Treccia Singola



Bio Based Dyneema® with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® con  
coating poliuretanico



\* on request  
\* su richiesta



Very high strength, lightweight and reliability  
Alto carico di rottura, leggerezza, affidabilità



Strrops, lashings, cascade purchase systems  
Stroppi, legature, paranchi a cascata



3 - 12 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

**UCT**

Ø	[daN]	[g/m]
mm 3	900	4,8
4	1850	9,7
5	2700	14,5
6	3700	19,3
7	4900	26,6
8	6200	33,8
9	7800	43,5
10	9400	53,1
12	13250	77,3

# Dyneema Belt



Webbing  
Fettuccia



Very high strength, lightweight and reliability  
Great UV resistance and very good cut resistance  
Alto carico di rottura, leggerezza, affidabilità, ottima  
resistenza agli UV, estremamente resistente al taglio



Bio Based Dyneema®



Straps, belt, reinforcement  
Cinghie, cinture, rinforzi



25 mm  
(other width on demand)  
(larghezze differenti su richiesta)



\* on request  
\* su richiesta

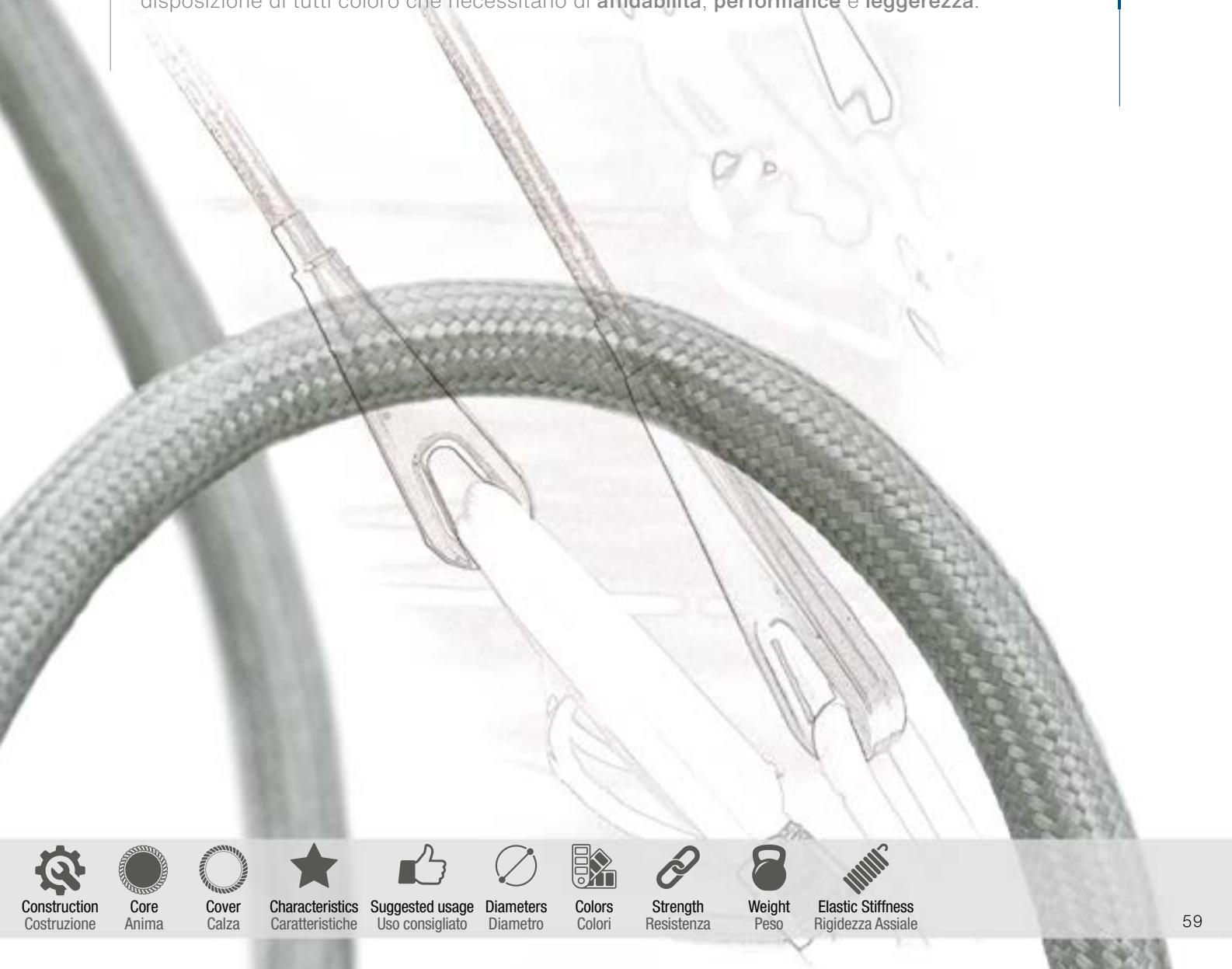
Ø	[daN]	[g/m]
mm 25	1500	14,5

# rigging products

## LINES

Driven by our expertise and more than 15 years of continuous research and development, we've designed a range of sophisticated composite **Standing Rigging** products. Our composite cables proved their **performance and reliability** onboard some of the world most successful racing boats, including some of the most valuable America's Cup teams, Open 60' and maxi multihulls. This state-of-the art technology and our comprehensive range of rigging solutions are available for anyone wishing to benefit from the **great performance and weight reductions** offered by composite rigging, without compromising reliability.

Grazie ai nostri laboratori tecnologicamente avanzati abbiamo sviluppato una gamma molto evoluta di prodotti per lo **Standing Rigging** che hanno consentito a Gottifredi Maffioli di assumere una posizione di leadership in questo segmento di mercato. I nostri cavi compositi hanno ampiamente dimostrato le loro **elevate performance e grande affidabilità** a bordo delle più importanti barche da regata del mondo, dalla Coppa America alle grandi regate oceaniche, fino ai velocissimi maxi multiscatti. Ora questa tecnologia e i nostri prodotti **Standing Rigging** sono a disposizione di tutti coloro che necessitano di **affidabilità, performance e leggerezza**.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso



Elastic Stiffness  
Rigidezza Assiale

# Ultrawire 99



Double Braid  
Doppia Treccia



Bio Based Dyneema SK 99  
with HTR treatment and  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema SK 99  
con trattamento HTR e  
coating poliuretanico



Bio Based Dyneema®



\* on request  
\* su richiesta



Very high strength, incredibly lightweight, great  
reliability and ease of use  
Altissima resistenza, incredibile leggerezza, grande  
affidabilità e praticità



Runners, checkstays, backstays, adjustable stays,  
babysatys and removable forestays  
Volanti, checkstays, paterazzi, stralli di trinchetta,  
stralli removibili, tiranti vari



4 - 14 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

	[daN]	[g/m]	EA [kN]
3	940	6,41	510
4	1700	10,22	920
5	3160	19,24	1710
6	4700	25,91	2545
7	6500	35,37	3515
8	8450	44,28	4570
9	10500	53,22	5680
10	12800	65,96	6925
11	15500	78,49	8385
12	17800	91,06	9630
13	20100	112,18	10875
14	22800	132,72	12335

VZ



Double Braid  
Doppia Treccia



Zylon (PBO) with polyurethane  
coating  
Zylon (PBO) con coating  
poliuretanico



Bio Based Dyneema®



Minimal stretch, absolute stability under static loads,  
limited longevity  
Minimo allungamento, assoluta stabilità sotto carichi  
costanti, limitata durata temporale



Runners, checkstays, backstays, steering cables,  
forestays and shrouds (for boats up to 35')  
Volanti, checkstays, paterazzi, cavi timonerie,  
stralli e sartie (per barche fino a 35')



3 - 12 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)

	[daN]	[g/m]	EA [kN]
3	900	9,7	595
3,5	1500	13	991
4	2000	16	1340
5	3000	23,4	2010
6	4700	40	3152
7	6200	52,1	4170
8	8400	65,5	5661
9	10500	78,8	7103
10	12300	97,5	8403
11	14600	114,0	10051
12	16800	130,6	11652



BK Black

\* on request  
\* su richiesta



Excellent dimensional stability and abrasion resistance.  
The double core construction allows splicing with no  
diameter increase for easier installation  
Ottima stabilità dimensionale e resistenza all'abrasione.  
La costruzione a doppia anima ne consente l'impiombatura  
senza aumento di diametro per un'installazione più facile



Lifelines: compliant to ISAF Offshore Special Regulation 3.14  
Draglie: conforme al regolamento speciale ISAF Offshore 3.14



Bio Based Dyneema® with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® con  
coating poliuretanico



5 - 8 mm  
(larger diameters on demand)  
(diametri superiori su richiesta)



GR Silver

\* on request  
\* su richiesta



# Safeline max



Triple Braid  
Tripla Treccia



Bio Based Dyneema® DM20  
MAX coaxial double braided core  
Doppia anima coassiale in  
Bio Based Dyneema® DM20  
MAX



Bio Based Dyneema® with  
polyurethane coating  
Bio Based Dyneema® con  
coating poliuretanico

	[daN]	[g/m]
5	1600	16,9
6	2300	26,9
8	4000	43,9

# accessories

Accessories line completes the Gottifredi Maffioli range proposing a **wide selection of products** frequently used for small works on board.

La linea Accessories completa la gamma Gottifredi Maffioli offrendo un'**ampia scelta di prodotti** di utilizzo frequente per le piccole lavorazioni a bordo.



Construction  
Costruzione



Core  
Anima



Cover  
Calza



Characteristics  
Caratteristiche



Suggested usage  
Uso consigliato



Diameters  
Diametro



Colors  
Colori



Strength  
Resistenza



Weight  
Peso

## Treccia poliestere flag collection



Construction: H.T. Polyester braid - Diameters: 3 mm  
Colours: FLAG COLLECTION  
Dealer Package: boxes of 8 assorted spools in different colours  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità - Diametri: 3 mm  
Colori: FLAG COLLECTION  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 8 bobine di colori vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 20 m

## Treccia poliestere



Construction: H.T. Polyester braid - Diameters: 1,5 - 3 mm  
Colours: assorted colours  
Dealer Package: boxes of 8 assorted spools in different colours  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità - Diametri: 1,5 - 3 mm  
Colori: vari  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 8 bobine di colori vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 1,5 mm - 50 m | 2 mm - 30m |  
2,5mm - 25 m | 3 mm-20 m

## Corda 3 trefoli



Construction: H.T. Polyester 3 strand rope - Diameters: 3 mm  
Colours: canapa, grey, navy - Dealer Package: boxes of 8 spools  
Costruzione: corda 3 trefoli poliestere alta tenacità - Diametri: 3 mm  
Colori: canapa, grigio, blu - Confezione Rivenditore: scatole da 8 bobine  
Spool length/Lunghezza bobine: 20 m

## Treccia cerata per cuciture fluo



Construction: waxed H.T. Polyester braid - Diameter: 1 mm  
Colours: pink, orange, yellow, green  
Use: sewing thread, whipping  
Dealer package: boxes of 24 assorted spools in different colours  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità con ceratura  
Diametro: 1 mm - Colori: fucsia, arancio, giallo, verde  
Utilizzo: cuciture, legature  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 24 bobine di colori vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 40 m

## Treccia cerata per cuciture



Construction: waxed H.T. Polyester braid - Diameters: 1 - 1,4 mm  
Colours: white, black, canapa, red, light blue  
Use: sewing thread, whipping  
Dealer package: boxes of 24 assorted spools in different colours  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità con ceratura  
Diametri: 1 - 1,4 mm - Colori: bianco, nero, rosso, azzurro, canapa  
Utilizzo: cuciture, legature  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 24 bobine di colori vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 1 mm - 40 m | 1,4 mm - 20m

## Treccia cerata per cuciture



Construction: waxed H.T. Polyester braid  
Diameters: 1 - 1,4 mm  
Colours: white, black, canapa, red, light blue  
Use: sewing thread, whipping  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità con ceratura  
Diametri: 1 - 1,4 mm  
Colori: bianco, nero, rosso, azzurro, canapa  
Uso: cuciture, legature  
Spool length/Lunghezza bobine: 1 mm - 500 m | 1,4 mm - 250 m

## Treccia Dyneema®



Construction: Bio Based Dyneema® core , H.T. Polyester cover  
Diameters: 2 - 3 mm - Colours: assorted colours  
Dealer package: boxes of 8 assorted spools in different colours  
Costruzione: anima Bio Based Dyneema®, calza poliestere alta tenacità  
Diametri: 2 - 3 mm - Colori: vari  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 8 bobine di colori vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 2 mm - 20 m | 3 mm - 15 m

## Treccia Dyneema®

165/12 -220/16 -440/12 e 440/16

Construction: Bio Based Dyneema® single braid  
Diameters: 165/12 mm 0,5 - 220/16 mm 0,7 -  
440/12 mm 1,05 - 440/16 mm 1,2  
Colours: grey  
Costruzione: treccia singola Bio Based Dyneema®  
Diametro: 165/12 mm 0,5 - 220/16 mm 0,7 -  
440/12 mm 1,05 - 440/16 mm 1,2  
Colori: grigio  
Spool length/Lunghezza bobine: 165/12 - 60 m e 600 m | 220/16 -  
40 m e 400 m | 440/12 - 30 m | 440/16 20 m



## Cima elastica



Shockcord hight resistance to abrasion and UV rays  
Construction: double braid core 100% latex cover polyester  
H.T Diamters: mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10  
Colours: white - black - red - light blue - yellow  
Cima elastica con elevata resistenza all'abrasione e ai raggi solari  
Costruzione: doppia treccia anima in lattice di gomma calza in poliestere A.T.  
Diametro: mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10  
Colori: bianco - nero - azzurro - rosso - giallo  
Spool length/Lunghezza bobine: 100 m

## Cima elastica calza in Dyneema®



Shockcord extreme resistance to abrasion and UV rays  
Construction: double braid, core 100% latex - Bio Based Dyneema® cover  
H.T Diamters: mm 3 - 4 - 5 Colours: white - black  
Cima elastica con estrema resistenza all'abrasione e ai raggi solari  
Costruzione: doppia treccia, anima in lattice di gomma calza in Bio  
Based Dyneema® Diametro: mm 3 - 4 - 5 Colori: bianco - nero  
Spool length/Lunghezza bobine: 100 m

## Utility line



Construction: H.T. Polyester braid - Diameters: 3 - 6 mm  
Colours: white - black Use: mouseline, various  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità - Diametri: 3 - 6 mm  
Colori: bianco - nero Utilizzo: messaggero, usi vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 200 m

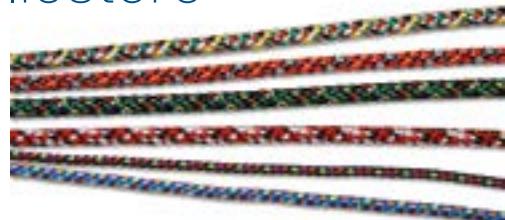
## Floatline cima galleggiante



Floating rope high visibility, various use  
Construction: polypropylene single braid  
Diameters: 6 - 8 - 10 mm  
Colours: yellow/orange fleck - orange/yellow fleck  
Cima galleggiante ad alta visibilità per applicazioni varie  
Costruzione: treccia singola di polipropilene  
Diametro: 6 - 8 - 10 mm  
Colori: giallo/spia arancio - arancione/spia gialla  
Spool length/Lunghezza bobine: 100 m  
Break strengths/Carico rottura: 6 mm Kg 550 - 8 mm Kg 870 -  
10 mm Kg 1300



## Treccia broccata in poliestere



Construction: H.T. Polyester braid  
Diameters: 2 - 5 mm  
Colours: multicolour - Use: mouseline, various  
Costruzione: treccia poliestere alta tenacità  
Diametri: 2 - 5 mm  
Colori: multicolor - Utilizzo: messaggero, usi vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 200 m

## Nastro in poliestere



Wide webbing polyester hight tenacity  
Size: 25 - 50 mm  
Colours: red - light blue  
Nastro piatto in poliestere alta tenacità  
Altezza: 25 - 50 mm  
Colori: azzurro - rosso  
Spool length/Lunghezza bobine: 50 m  
Break strengths/Carico rottura: 25 mm Kg 3000 | 50mm Kg 3200

## Stroppetto aramide



Construction: Aramide core, H.T. Polyester cover  
Diameter: 1,5 mm  
Costruzione: anima Aramide, calza Poliestere broccato  
Diametro: 1,5 mm  
Spool length/Lunghezza bobine: 15 m

## Stroppetto Dyneema®



Construction: Bio Based Dyneema® core, H.T. Polyester cover  
Diameters: 1,2 - 1,5 mm Dealer package: boxes of 24 assorted spools  
Costruzione: anima Bio Based Dyneema®, calza poliestere alta tenacità - Diametri: 1,2 - 1,5 mm  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 24 bobine

Construction: Bio Based Dyneema® core, H.T. Polyester cover  
Diameter: 3 mm Dealer package: boxes of 8 assorted spools  
Costruzione: anima Bio Based Dyneema®, calza poliestere alta tenacità  
Diametro: 3 mm  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 8 bobine

## Treccia Dyneema® fluo



Construction: Bio Based Dyneema® core, H.T. Polyester cover  
Diameters: 0,9 - 1,5 mm Colours: fluo colours  
Dealer package: boxes of 24 assorted spools in different colours  
Costruzione: anima Bio Based Dyneema®, calza poliestere alta tenacità  
Diametri: 0,9 - 1,5 mm - Colori: colori fluo  
Confezione Rivenditore: scatole assortite da 24 bobine di colori vari  
Spool length/Lunghezza bobine: 0,9 mm - 35 m | 1,2 mm - 20 m | 1,5 mm - 12 m

## Feeder Kit GM



Kit of 4 feeders for rope splicing from 4 to 10 mm.  
Set di 4 aghi Gottifredi Maffioli per impiombare cime da 4 al 10 mm.

## F-Series Needles



The needles are made from stainless steel and have a fixed handle for easy pulling.

The needles are available in four different sizes:  
1.0 mm - for ropes up to 2 mm | 1.5 mm - for ropes 2-4 mm |  
2.0 mm - for ropes 4-6 mm | 2.5 mm - for ropes 6-8 mm  
Gli aghi della serie F sono realizzati in acciaio e hanno un anello di presa che facilita il tiro.  
Questi aghi sono disponibili in quattro differenti taglie:  
1.0 mm - per cime fino a 2 mm | 1.5 mm - per cime da 2-4 mm | 2.0 mm - per cime da 4-6 mm | 2.5 mm - per cime da 6-8 mm

## Caviglie



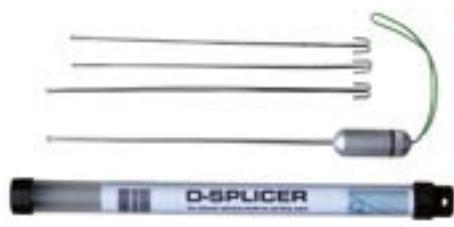
Splicing fid in stainless steel with smooth wooden handle - Size: S - M  
Caviglia in acciaio inox con impugnatura in legno per impiombature  
Dimensioni: S - M

## Tagliacime a caldo



Hand held heat knife including blade  
Working voltage: 220 V - Power: 60 W  
Tagliatore a caldo completo di lama  
Tensione d'esercizio: 220 V - Potenza: 60 W

## D-Splicer set



The D-SPLICER needle is the ultimate solution for splicing thin yachting ropes. The D-Splicer works very well for lines thinner than 5 mm diameter and in any other situation where existing fids do not work.

Il set di aghi D-SPLICER è una soluzione innovativa per l'impom-batura delle cime di piccolo diametro. Gli aghi D-SPLICER hanno un'impiego ottimale nelle cime con diametro inferiore a 5mm.

## D-14 and D-16 Scissors



D-14 and D-16 scissors are specially designed for cutting Dyneema fibers. The blades of these scissors are laser cut and have an excellent grinding profile.

Le Forbici D-14 e D-16 sono state specificamente progettate per tagliare le fibre di Dyneema. Le lame di queste forbici sono tagliate al laser per aumentarne l'efficacia.

## Guardapalmo



Palm ideal for whipping and stitching even the hardest ropes.  
Protezione regolabile ideale per la mano nella fase di cucitura anche delle cime più dure.



## Aghi per cucire a mano



Set n. 5 needles (13-19)

Aghi per cuciture manuali in bustina con n. 5 pezzi assortiti (13-19)

## Tubetto aghi per cucire a mano



Set n. 10 needles (14-18)

Aghi per cuciture manuali in tubetto con n. 10 pezzi assortiti (14-18)

## GM Splicing Bag

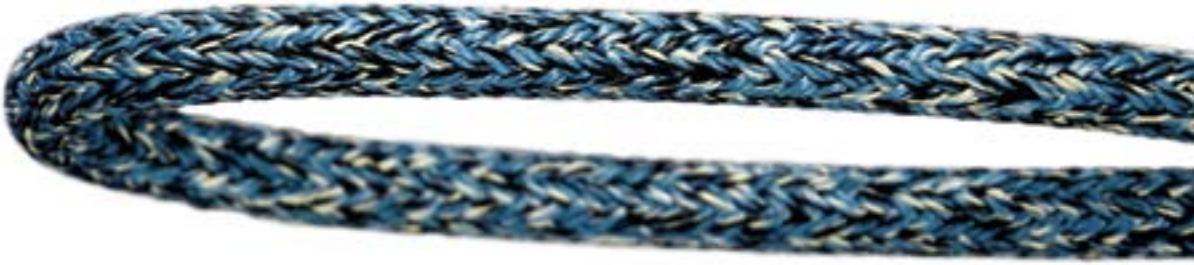


Bag or Bag with Splicing Kit (Splicing tape, Set feeder, Kit Splicing fid, Sale makers needles, waxed polyester braid, B/W, 1 mm)  
Borsa singola o Borsa con Splicing Set (Nastro adesivo, Set feeder, Caviglia piccola, Busta 5 aghi, Rocchetto filo cerato B/W 1 mm)

# Warnings

**Usage and safety information - for more detailed information, please visit our website [www.gottifredimaffioli.com](http://www.gottifredimaffioli.com)**

- The values reported in the tables are average values, measured on samples of new product and in laboratory conditions at normal room temperature (approx 25°C) and are subject to change without prior notice. Usage and exposure to natural agents may reduce the breaking strength.
- In order to preserve the properties of the product and to avoid premature failures, the average working load of ropes in good conditions should never exceed 20% of the rated breaking strengths or even lower if dynamic and/or shock loading is involved.
- When splicing the rope always use the manufacturer's recommended splicing procedures, as the strength of the rope can be considerably reduced if the splices are improperly made. Presence of knots may reduce tensile strength by over 50%.
- The product should never get in contact with sharp edges or rough surfaces when loaded. All the equipment (pulley, winches, drums,...) should be periodically inspected and kept in good conditions in order to avoid damages to the rope.
- Each ropes must be periodically inspected. Nonetheless keep in mind that no type of visual control can guarantee detailed information regarding the actual residual strength of a rope. Avoid using rope that shows signs of aging and wear. When the fibres show wear in any given area, the rope should be re-spliced, downgraded, or replaced to avoid the risk of injuries to thing and/or person.
- Never stand close to a rope under tension. In case of failure the rope can recoil with very high energy and cause serious injuries and damage.
- Due to the physical properties of Dyneema®, products with a core made out of this material should never be used in environments with temperature higher than 50°C.
- Due to the sensitivity to UV rays of the Vectran® and Zylon® fibres, products with a core made out of these materials should always be used with a protective cover and direct exposure to light of the core material should be avoided or limited to the shortest necessary time. Due to the sensitivity to humidity of Zylon®, ropes containing this material should be stored in dark, dry place.
- Avoid exposure to chemicals agents to prevent damages. In case of occurrence of contamination, please contact the manufacturer.
- Remember to wash periodically with fresh water all lines for remove dirt, grit and salt. Make them dry on fresh air, avoid any direct exposure to heat source. Stock in dark dry place avoiding direct exposure to UV rays.
- After the use, do not disperse ropes in natural environment, discard with urban waste.
- Gottifredi Maffioli S.r.l. reserves the right to change or modify products and characteristics without prior notice.
- Gottifredi Maffioli S.r.l. declines every responsibility for any printing mistakes in this catalogues. Neither Gottifredi Maffioli S.r.l. nor its suppliers will in any circumstances be liable for any damage arising out of the improper use of the product: any use of the product violating at any time the prescriptions reported in this note, will be considered improper and inappropriate.
- All the products listed in the present catalogue are meant for yachting and sport use only, with the explicit exclusion of the use for lifting or lowering people. Any other use of the ropes, even if apparently possible or reasonable, is prohibited.



## Informazioni su utilizzo e sicurezza - per informazioni più dettagliate consultare il nostro sito internet [www.gottifredimaffioli.com](http://www.gottifredimaffioli.com)

- I valori riportati in tutte le tabelle sono valori medi misurati in condizioni di laboratorio a temperatura ambiente (approx 25°C) su campioni nuovi e sono soggetti a variazioni senza preavviso. L'utilizzo e l'esposizione agli agenti atmosferici causano perdite di carico di rottura.
- Al fine di preservare le proprietà del prodotto e evitare roture inattese, il carico di lavoro medio di una cima in buone condizioni non deve mai eccedere il 20% dei valori esposti nella tabella dei carichi di rottura, o anche meno nel caso la cima sia sottoposta a carichi dinamici e/o a sollecitazioni di strappo.
- Nell'effettuare le impiombature, seguire sempre le procedure raccomandate dal produttore, in quanto un'impiombatura eseguita in modo non corretto può ridurre considerevolmente la resistenza del prodotto. La presenza di nodi può provocare cali della resistenza della fune di oltre il 50%.
- Evitare il contatto della cima con superfici taglienti o particolarmente abrasive, quando sotto tensione. Controllare periodicamente e mantenere in buono stato tutta l'attrezzatura (pulegge, winch, tamburo,...) al fine di evitare danni alla cima.
- Ogni cima deve essere periodicamente ispezionata. Nonostante ciò ricordare che nessun tipo di controllo visuale può garantire informazioni precise sul carico di rottura residuo di una cima. Non usare cime che presentino segni di invecchiamento o usura. Se le fibre appaiono usurate o tagliate, la cima deve essere ripiombata, declassata o rimpiazzata per evitare il rischio di danni a cose e/o persone.
- Non sostare mai vicino a una cima sotto carico. In caso di rottura la cima potrebbe ritirarsi con una forza di richiamo estremamente elevata e causare danni e gravi ferite.
- A causa delle proprietà fisiche del Dyneema®, i prodotti con anima realizzata in questo materiale non devono essere utilizzati in ambienti con temperatura superiore a 50°C.
- A causa della sensibilità delle fibre di Zylon® e Vectran® all'azione degradante della luce solare, i prodotti con anima realizzata con questi materiali devono essere sempre utilizzati con la loro calza protettiva e l'esposizione diretta dell'anima ai raggi solari deve sempre essere evitata o ridotta al minimo tempo necessario. Inoltre, a causa della sensibilità all'umidità dello Zylon®, le cime contenenti questo materiale non devono essere stoccate in ambienti umidi.
- Evitare l'esposizione a sostanze chimiche per non incorrere in danneggiamenti. In caso di contaminazione consultare il produttore.
- Si consiglia di lavare periodicamente con acqua dolce le cime per rimuovere grasso, sporco, residui di sale. Farle asciugare all'aperto evitando l'esposizione a fonti di calore dirette, riporle in ambiente asciutto non esposto all'azione diretta della luce solare.
- Al termine dell'utilizzo non disperdere la cima nell'ambiente, smaltirla con i rifiuti solidi urbani.
- Gottifredi Maffioli S.r.l. si riserva il diritto di variare o modificare tutti i prodotti e le caratteristiche senza preavviso.
- Gottifredi Maffioli S.r.l. non è in alcun modo responsabile per eventuali errori di stampa del presente catalogo.
- In nessun caso Gottifredi Maffioli S.r.l. o i suoi fornitori saranno responsabili per qualsiasi danno derivante dall'uso improprio dei prodotti: qualunque utilizzo che violi anche solo in parte o temporaneamente le indicazioni riportate in questa nota, è da considerarsi improprio e illegittimo.

Tutti i prodotti del presente catalogo sono destinati a utilizzo esclusivamente nautico da diporto e sportivo, con l'esclusione del sollevamento di persone. Ogni diverso utilizzo, anche se astrattamente possibile o plausibile, è vietato.



📍 **Gottifredi Maffioli S.r.l.**  
Via Wild 2/c - 4, 28100 Novara (Italy)

📞 Tel: +39 0321.692.032

📠 Fax: +39 0321.691.100

🌐 [www.gottifredimaffioli.com](http://www.gottifredimaffioli.com)

✉ gm@gottifredimaffioli.com