













MONOFILI MONOFILAMENTS

Fluorocarbon	104
Lenze e Terminali	106
Mulinello	109
Affondanti	126
Trecciati	127
Momoi	130

Tabella Simboli

	Codice Code
	Modello Model
	Diametro Diameter
	Breaking T L
	Metri/Bobina Meters/Spool
	Colore Color

Tabella Colori

	Neutro / Neutral
	Bianco Neutro / Neutral White
	Giallo / Yellow
	Marrone / Brown
	Rosso / Red
	Blu Neutro / Neutral Blue
	Blu / Blue
	Grigio-Blu / Smokey Blue
	Verde Neutro / Neutral Green
	Verde / Green
	Verde Doppio / Double Green
	Verde Scuro / Dark Green
	Nero / Black



Computer controlled system Shimadzu Autograph

Breaking T (Kg)

🇮🇹 Carico di rottura ottenuto da "Simulazione pesca".

🇬🇧 Breakage resistance obtained during fishing simulation.

Breaking L (Kg)

🇮🇹 Carico di rottura ottenuto in Laboratorio.

🇬🇧 Breakage resistance obtained in Laboratory.



LAVORAZIONE MONOFILI

🇮🇹 Tutti i nylon sono prodotti in esclusiva per la ditta Tubertini dalla Kyoritsu Shoji Co. Ltd. Japan. Questa è una delle aziende giapponesi più attrezzate ed importanti e lavora esclusivamente polimeri per monofili ad alta tenacità, specifici per la pesca sportiva, non produce per altri settori industriali. La materia prima Nylon arriva a noi in matasse da 3000/5000 metri. Vengono poi trattate successivamente nebulizzando il prodotto con sostanze protettive che lo salvaguardano dalla luce e da altri agenti atmosferici tipo il caldo e la salsedine, inoltre la matassa, contrariamente ai bobinoni, evita che il filo subisca schiacciamenti, per cui la qualità

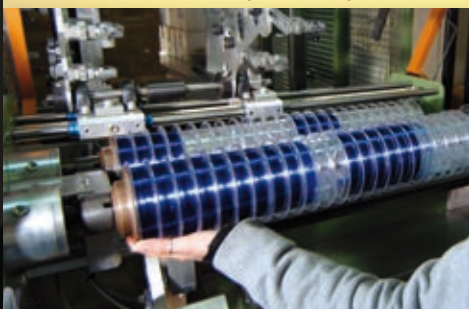
è costante dal primo all'ultimo metro. Tutti i monofili che noi trattiamo hanno caratteristiche specifiche profondamente diverse, e il prezzo di questi prodotti ha un significato relativo, infatti non è detto che i fili più cari siano sempre i migliori; questo dipende dall'uso per il quale sono destinati. Nella nostra gamma presentiamo dei fili a prezzi interessantissimi, con caratteristiche tali da determinare, se utilizzati per lo scopo specifico, rendimenti superiori ad altri fili più costosi. Il carico di rottura dei nostri fili viene verificato attraverso 2 procedimenti. Il primo viene effettuato in simulazione di pesca con il filo in canna e flessibilità di questa rapportata al diametro.

Il secondo in laboratorio attraverso lo strumento di misura prodotto da SHIMAZU, azienda leader a livello mondiale per gli strumenti di precisione. Il test viene effettuato su 25 cm di filo con la velocità di resistenza a 30 cm al minuto. Peso massimo della misurazione 100 kg.

MONOFILAMENT PRODUCTION

🇬🇧 All nylons are produced by Kyoritsu Shoji Co. Ltd. Japan in exclusive for Tubertini company. That company is one of the most equipped and important Japanese firm. They only work polymer for high tenacity

monofilament, specific for sport fishing, this company doesn't produce for other industrial sectors. The raw material (nylon) arrive us in hanks (3000 m, 5000 m) then these hanks are treated nebulizing the product with protecting substances that are saving the product from light and other atmospheric agents like hot and saltness. Moreover hanks, instead of spools, are avoiding that line should be damaged by crushing, so quality is the same from first till last meter. All monofilament we deal have different specification one from the other and price hasn't to be taken as indication of better quality, in fact it isn't true that most expensive lines are always the best, it depends on use they are destined to. In our range of products there are lines with very interesting prices destined to particular fishing styles whose characteristics are giving better performance than more expensive lines. Our lines breakage resistance is verified by two process. First one is made during fishing simulation. The second is made in laboratory using measuring instrument that it produces by the company leader in production of precision devices SHIMAZU. Test is made on 25 cm of line at 30 cm per minute speed of strength. Maximum weight of measurement is 100 kg.



**ON-57** ^N

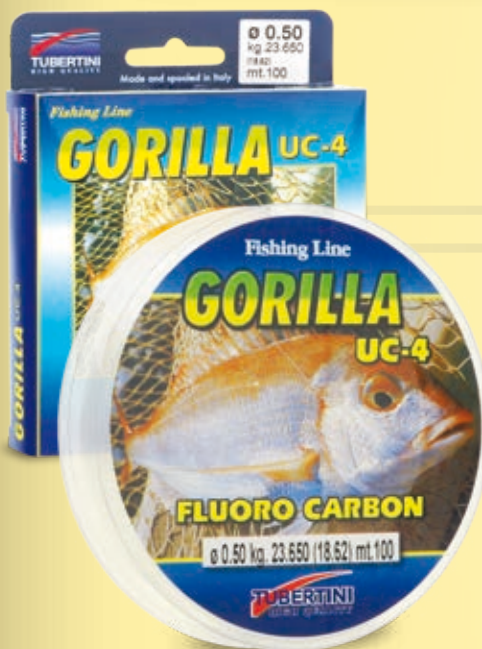
La struttura molecolare di questo polivinilidene fluoride puro al 100% rende questo fluorocarbon giapponese virtualmente invisibile ai pesci, incrementando le chance di cattura. L'impermeabilità all'acqua, mantiene inalterate le sue caratteristiche: ottima resistenza lineare ed all'abrasione, eccezionale tenuta al nodo, assenza di memoria e grande sensibilità.

L'ampia gamma di diametri disponibili viene incontro alle più diverse richieste di mercato, dall'agonismo alla pesca di grandi pesci sia in acqua dolce che in mare.

The molecular structure of this polyvinylidene fluoride pure at 100% makes this Japanese fluorocarbon virtually invisible to fish, increasing the chances of capture. Its waterproofness keeps unchanged its characteristics: excellent linear and abrasion resistance, high knot strength, absence of memory and great sensitivity. A wide range of diameters to meet all the different market requirements, for competition fishing and fish to big preys both in saltwater and freshwaters.



	50 m	
20153**	0,077 mm	0,670/0,510
20154**	0,087 mm	0,820/0,630
20155**	0,095 mm	0,980/0,750
20156**	0,110 mm	1,250/0,950
20157**	0,123 mm	1,450/1,110
20158**	0,136 mm	1,770/1,360
20159**	0,160 mm	2,390/1,830
20160**	0,180 mm	2,880/2,170
20161**	0,200 mm	3,640/2,800
20162**	0,225 mm	4,290/3,300
20163**	0,245 mm	5,320/4,090
20164**	0,265 mm	6,100/4,680
20165**	0,290 mm	7,010/5,350
20166**	0,310 mm	7,980/6,120
20167**	0,330 mm	9,350/7,190
20168**	0,350 mm	10,350/7,960
20169**	0,380 mm	11,670/8,970
20295**	0,420 mm	14,400/11,050
20296**	0,450 mm	15,900/12,200
20297**	0,490 mm	18,800/14,420
20298**	0,520 mm	22,150/17,030

**GORILLA UC-4** ^N

Prodotto con un'alta percentuale di polivinilidene fluoride, ne deriva un ottimo monofilo adatto sia per la pesca dalla barca che per il lancio grazie alla sua leggerezza e tenuta al nodo.

Produced with a high percentage of polyvinylidene fluoride, it is an excellent monofilament suitable both for boat fish and for casting thanks to its lightness and knot strength.



	100 m	
24708**	0,080 mm	0,900/1,080
24710**	0,100 mm	1,520/1,520
24712**	0,120 mm	1,900/1,520
24714**	0,140 mm	3,000/1,850
24716**	0,160 mm	3,400/3,620
24718**	0,180 mm	4,000/3,000
24720**	0,200 mm	4,800/3,960
24722**	0,220 mm	5,700/4,800
24725**	0,250 mm	7,700/5,700
24730**	0,300 mm	11,000/6,630
24735**	0,350 mm	13,500/8,560
24740**	0,400 mm	17,000/11,200
24745**	0,450 mm	19,000/14,800
24750**	0,500 mm	21,500/17,560

	350 m	
24812**	0,120 mm	1,900/1,520
24814**	0,140 mm	3,000/1,850
24816**	0,160 mm	3,400/3,620
24818**	0,180 mm	4,000/3,000
24820**	0,200 mm	4,800/3,960
24822**	0,220 mm	5,700/4,800
24825**	0,250 mm	7,700/5,700
24830**	0,300 mm	11,000/6,630
24835**	0,350 mm	13,500/8,560
24840**	0,400 mm	17,000/11,200
24845**	0,450 mm	19,000/14,800
24850**	0,500 mm	21,500/17,560

	1000 m	
24914**	0,140 mm	3,000/1,850
24916**	0,160 mm	3,400/3,620
24918**	0,180 mm	4,000/3,000
24920**	0,200 mm	4,800/3,960
24922**	0,220 mm	5,700/4,800
24925**	0,250 mm	7,700/5,700
24930**	0,300 mm	11,000/6,630
24935**	0,350 mm	13,500/8,560
24940**	0,400 mm	17,000/11,200
24945**	0,450 mm	19,000/14,800
24950**	0,500 mm	21,500/17,560

FANTASM ^N

Puro fluorocarbon made in Japan, selezionato per la sua morbidezza ideale per la realizzazione di lenze e finali. L'indice di rifrazione simile a quello dell'acqua lo rende virtualmente invisibile ai pesci, l'alta tenuta al nodo e all'abrasione garantiscono eccellenti prestazioni ed affidabilità sia nella pesca in acqua dolce che salata.

Pure fluorocarbon made in Japan, selected for its softness ideal to make lines and rigs. The refraction index similar to water one makes it virtually invisible to fish. High knot strength and abrasion resistance guarantee excellent performance and reliability in both freshwater and saltwater fishing.



	25 m	
26818**	0,189 mm	3,200/2,690
26820**	0,205 mm	4,200/3,270
26823**	0,235 mm	5,500/4,370
26826**	0,260 mm	6,500/5,120
26828**	0,285 mm	7,200/5,860
26833**	0,330 mm	10,100/7,330
26837**	0,370 mm	11,000/8,930



CARBON WHITE ^N

Prodotto con polyvinilidene fluoride (fluorocarbon) purissimo al top per la qualità. La sua principale caratteristica risiede nel bassissimo grado di rifrazione che lo rende completamente invisibile e nella tenuta all'abrasione. Altra peculiarità è la completa impermeabilità ed alta tenuta al nodo. Adatto alla costruzione di finali sia in acqua dolce che in mare.

High quality line produced with pure polyvinilidene fluoride (fluorocarbon). Its main feature is the very low refraction degree that makes it completely invisible and resistant to abrasion. Other characteristic is its total waterproofness and high knot strength. Suitable to make hook line both for fresh water and sea.



50 m		
27108**	0,080 mm	0,920/0,760
27110**	0,100 mm	1,260/1,050
27111**	0,110 mm	1,540/1,280
27112**	0,120 mm	1,800/1,500
27114**	0,140 mm	2,300/1,840
27116**	0,160 mm	2,900/2,350
27118**	0,180 mm	3,200/2,690



CARBON GHOST ^N

Prodotto con polyvinilidene fluoride (fluorocarbon) che lo rende invisibile grazie al tasso di rifrazione molto vicino a quello dell'acqua. Ha una superiore resistenza all'abrasione, una buona malleabilità che ne facilita la realizzazione dei nodi con una alta tenuta al nodo bagnato.

La differenza di catture a parità di diametro con un normale nylon è evidentissima.

Tattamento superficiale anti UV per una miglior conservazione in ambiente saltwater. La dichiarazione del materiale di produzione garantisce l'autenticità del prodotto.

Produced with pure and high quality polyvinilidene fluoride (fluorocarbon), it distinguishes itself by common fluorocarbon, in addition to invisibly inside water, for its lightness and high strength to knot. Declaration of material used for production is a guarantee of the authenticity of product.



50 m		
27205**	0,059 mm	0,420/0,350
27206**	0,064 mm	0,510/0,420
27207**	0,069 mm	0,570/0,470
27208**	0,074 mm	0,690/0,530
27209**	0,083 mm	0,750/0,700
27210**	0,090 mm	0,960/0,780
27211**	0,104 mm	1,160/1,080
27212**	0,120 mm	1,670/1,290
27213**	0,130 mm	2,050/1,380
27215**	0,150 mm	2,290/1,740
27216**	0,160 mm	2,850/1,890
27218**	0,180 mm	3,100/2,350
27220**	0,200 mm	4,100/2,910
27225**	0,250 mm	6,200/4,490
27228**	0,280 mm	6,800/5,050
27233**	0,330 mm	8,600/6,580
27235**	0,350 mm	10,450/8,060
27238**	0,380 mm	11,250/9,280
27242**	0,420 mm	13,00/10,710
27246**	0,460 mm	15,700/12,040

150 m		
27256**	0,120 mm	1,670/1,290
27257**	0,130 mm	2,050/1,380
27258**	0,150 mm	2,290/1,740
27259**	0,160 mm	2,850/1,890
27260**	0,180 mm	3,100/2,350
27261**	0,200 mm	4,100/2,910
27262**	0,250 mm	6,200/4,490



BIG GAME ^N

Fluorocarbon a bassa rifrazione (1.37) assai vicino al valore di rifrazione della luce (1,33) e quindi virtualmente invisibile, è realizzato nelle misure più usate per l'utilizzo di grossi leader nel drifting, nel big game, nel vertical jigging e nello spinning tropicale, in comode matasse che ne mantengono le proprietà meccaniche inalterate nel tempo. Ha un carico di rottura elevato in rapporto al diametro ed una notevole resistenza all'abrasione.

Low refraction index (1.37) fluorocarbon very close to light refraction index (1.33) so virtually invisible, it is made in the most used gauges for using big leader in drifting fishing, in big game and vertical jigging and tropical spinning. In hanks to keep unchanged mechanic features. So malleable that it's easy to make also complicated knots without sliding. High breaking charge in relation to diameter and it is very resistant to abrasion.



25 m		
27011**	0,530 mm	30,000
27012**	0,600 mm	40,000
27013**	0,700 mm	50,000
27014**	0,780 mm	60,000
27015**	0,900 mm	80,000
27016**	1,100 mm	120,000
27017**	1,180 mm	130,000
27018**	1,500 mm	180,000
27019**	1,600 mm	200,000
27020**	1,770 mm	250,000



NEXT N

Ultimo ritrovato nella sezione dei fluoro poliammidi, unisce le caratteristiche di morbidezza, elasticità e tenuta al nodo tipiche dei nylon, con l'invisibilità del fluorocarbon. Per non compromettere la tenuta e la leggerezza dopo un uso prolungato, il fluorine Next subisce inoltre un trattamento superficiale che impedisce l'assorbimento dell'acqua ed incrementa la tenuta all'abrasione. Ideale per lenze e terminali da competizione.

Brand new article in range of fluoro polyamides. It combines the characteristics of softness, elasticity and knot resistance of the nylon with the invisibility of fluorocarbon. In order to not compromise the strength and lightness after a prolonged use, the fluorine NEXT is subject to a surface treatment that prevents water absorption and increases the resistance to abrasion. Ideal for rigs and rigs.



50 m		
22451**	0,071 mm	0,500/0,950
22452**	0,085 mm	0,630/1,180
22453**	0,094 mm	0,760/1,550
22454**	0,108 mm	1,000/1,760
22455**	0,118 mm	1,250/2,040
22456**	0,128 mm	1,500/2,360
22457**	0,148 mm	2,050/3,980
22458**	0,168 mm	2,560/5,080
22459**	0,188 mm	3,250/6,420
22460**	0,208 mm	3,690/7,112
22461**	0,258 mm	5,600/10,202
22462**	0,308 mm	7,500/14,640



**ESPOSITORE COMPLETO
NEXT - 50 M**



22463**	50 m	12 misure
---------	------	-----------



100 m		
28906**	0,060 mm	0,620/0,320
28907**	0,070 mm	0,780/0,350
28908**	0,080 mm	1,010/0,620
28909**	0,090 mm	1,440/0,800
28910**	0,100 mm	1,620/0,970
28911**	0,110 mm	1,970/1,170
28912**	0,120 mm	2,400/1,390
28913**	0,130 mm	3,270/1,560
28914**	0,140 mm	3,900/1,890
28915**	0,150 mm	5,140/2,120
28916**	0,160 mm	6,240/2,450
28918**	0,180 mm	7,410/3,100
28920**	0,200 mm	8,610/3,830
28922**	0,220 mm	9,800/4,800
28925**	0,250 mm	11,400/5,700
28928**	0,280 mm	13,260/6,630
28930**	0,300 mm	15,300/7,650
28935**	0,350 mm	18,400/11,200
28940**	0,400 mm	20,800/14,800
28945**	0,450 mm	22,500/17,560
28950**	0,500 mm	24,900/18,620

DRAGON NEUTRAL N

Monofilo polivalente utilizzabile sia per montature e finali, o direttamente bobinato sul mulinello. Di colore neutro per una bassa visibilità in acqua, ha un alto carico di rottura al nodo ed una buona resistenza all'abrasione. L'assenza di memoria meccanica favorisce la fuoriuscita delle spire dal mulinello, ottenendo così distanze di lancio maggiori.

Multipurpose monofilament suitable both for rigs and terminals, or to be wound directly on reel. Neutral color for a low visibility in the water, high breaking strength to knot, good resistance to abrasion. The absence of mechanical memory makes easier the outgoing of coils from the reel, thus reaching longer casting distances.



50 m		
28706**	0,060 mm	0,620/0,320
28707**	0,070 mm	0,780/0,350
28708**	0,080 mm	1,010/0,620
28709**	0,090 mm	1,440/0,800
28710**	0,100 mm	1,620/0,970
28711**	0,110 mm	1,970/1,170
28712**	0,120 mm	2,400/1,390
28713**	0,130 mm	3,270/1,560
28714**	0,140 mm	3,900/1,890
28715**	0,150 mm	5,140/2,120
28716**	0,160 mm	6,240/2,450
28718**	0,180 mm	7,410/3,100
28720**	0,200 mm	8,610/3,830
28722**	0,220 mm	9,800/4,800
28725**	0,250 mm	11,400/5,700

500 m		
28807**	0,070 mm	0,780/0,350
28808**	0,080 mm	1,010/0,620
28809**	0,090 mm	1,440/0,800
28810**	0,100 mm	1,620/0,970
28811**	0,110 mm	1,970/1,170
28812**	0,120 mm	2,400/1,390
28813**	0,130 mm	3,270/1,560
28814**	0,140 mm	3,900/1,890
28815**	0,150 mm	5,140/2,120
28816**	0,160 mm	6,240/2,450
28818**	0,180 mm	7,410/3,100
28820**	0,200 mm	8,610/3,830
28822**	0,220 mm	9,800/4,800
28825**	0,250 mm	11,400/5,700
28830**	0,300 mm	15,300/7,650
28835**	0,350 mm	18,400/11,200
28840**	0,400 mm	20,800/14,800

FLUORINE N

Monofilo fluorine di nuova generazione studiato per ottenere una buona elasticità, una altissima tenuta al nodo e una rifrazione all'acqua vicinissima a quella dei fluorocarbon (acqua=1,34 / fluorine=1,41 / fluorocarbon=1,37) si consiglia nodo triplo per avere il massimo della tenuta (95 %).

New generation Fluorine monofilament studied on purpose to obtain a good elasticity, a very high knot strength and a water refraction very similar to fluorocarbon one (water=1,34 / fluorine=1,41 / fluorocarbon=1,37). It is suggested the triple knot to have the maximum strength.



50 m

22551**	0,064 mm	0,510/0,400
22552**	0,074 mm	0,900/0,500
22553**	0,083 mm	1,150/0,630
22554**	0,090 mm	1,400/0,700
22555**	0,104 mm	1,700/1,000
22556**	0,117 mm	1,950/1,270
22557**	0,128 mm	2,300/2,200



GORILLA SILVER N

Ultima generazione della serie Gorilla, il monofilo Gorilla Silver al suo interno è composto da Fluorine puro al 100% successivamente rivestito con nylon ad alta capacità di scorrevolezza, in modo da ottenere un monofilo estremamente leggero e tenace. Grazie a queste caratteristiche la resistenza all'abrasione è stata incrementata ulteriormente, scongiurando fastidiosi arricciamenti quando si sposta un piombo o dovuti allo sfregamento sugli anelli e su eventuali ostacoli durante la fase di recupero del pesce.

The ultimate of Gorilla series, the monofilament Gorilla Silver inside is composed of 100% pure Fluorine, subsequently coated with nylon, so to obtain an extremely lightweight and strong monofilament. Thank to these characteristics the resistance to abrasion has been increased even further, avoiding annoying curls when you move a lead or due to rubbing on rings and possible obstacles during recovery of the fish.



350 m

24965**	0,120 mm	2,960/1,410
24966**	0,140 mm	3,650/1,880
24967**	0,160 mm	4,560/2,330
24968**	0,180 mm	5,460/2,910
24969**	0,200 mm	6,620/3,490
24970**	0,220 mm	7,670/4,430
24971**	0,250 mm	8,410/5,370
24972**	0,280 mm	9,890/6,310
24973**	0,300 mm	11,300/7,200
24974**	0,350 mm	15,600/9,900
24975**	0,400 mm	18,720/11,880
24976**	0,450 mm	24,130/15,320
24977**	0,500 mm	29,110/18,490

150 m

24951**	0,120 mm	2,960/1,410
24952**	0,140 mm	3,650/1,880
24953**	0,160 mm	4,560/2,330
24954**	0,180 mm	5,460/2,910
24955**	0,200 mm	6,620/3,490
24956**	0,220 mm	7,670/4,430
24957**	0,250 mm	8,410/5,370
24958**	0,280 mm	9,890/6,310
24959**	0,300 mm	11,300/7,200
24960**	0,350 mm	15,600/9,900
24961**	0,400 mm	18,720/11,880
24962**	0,450 mm	24,130/15,320
24963**	0,500 mm	29,110/18,490

1000 m

24978**	0,120 mm	2,960/1,410
24979**	0,140 mm	3,650/1,880
24980**	0,160 mm	4,560/2,330
24981**	0,180 mm	5,460/2,910
24982**	0,200 mm	6,620/3,490
24983**	0,220 mm	7,670/4,430
24984**	0,250 mm	8,410/5,370
24985**	0,280 mm	9,890/6,310
24986**	0,300 mm	11,300/7,200
24987**	0,350 mm	15,600/9,900
24988**	0,400 mm	18,720/11,880
24989**	0,450 mm	24,130/15,320
24990**	0,500 mm	29,110/18,490



GORILLA MICRO N

Prodotto con fluoropoliammidi che uniscono le caratteristiche del nylon di alta qualità a quelle del fluorocarbon creando un prodotto di nuova generazione unico in quanto oltre alla leggerezza e alta tenuta al nodo (95 %) sfrutta la bassa rifrazione alla luce tipica del fluorocarbon. La sua leggerezza facilita la scorrevolezza sugli anelli aumentando la capacità di lancio, l'alta tenuta al nodo e lineare permette l'uso di diametri inferiori ai normali nylon. Consigliato per tutti i tipi di pesca.

Produced with fluoropolyamides that are joining the specification of high quality nylon to those of fluorocarbon creating a new generation exclusive product because besides lightness and high knot strength (95 %) it take advantage of the low light refraction typical of fluorocarbon. Its lightness makes easier the sliding on guides increasing casting length, the high knot and linear strength allows to use thinner diameter than normal nylon. Suggested for all fishing styles.

	Ø	TL KG	
150 m			
23290**	0,104 mm	1,300/1,000	
23291**	0,117 mm	1,650/1,270	
23292**	0,128 mm	2,860/2,200	
23293**	0,148 mm	3,500/2,700	
23294**	0,165 mm	4,000/3,100	
23295**	0,185 mm	5,200/4,000	
23296**	0,205 mm	6,500/5,000	
23297**	0,235 mm	8,000/6,200	
23298**	0,260 mm	9,300/7,200	
23299**	0,285 mm	10,900/8,400	
23300**	0,310 mm	15,700/12,100	
1000 m			
23331**	0,104 mm	1,300/1,000	
23332**	0,117 mm	1,650/1,270	
23333**	0,128 mm	2,860/2,200	
23334**	0,148 mm	3,500/2,700	
23335**	0,165 mm	4,000/3,100	
23336**	0,185 mm	5,200/4,000	
23337**	0,205 mm	6,500/5,000	
23338**	0,235 mm	8,000/6,200	
23339**	0,260 mm	9,300/7,200	
23340**	0,285 mm	10,900/8,400	
23341**	0,310 mm	15,700/12,100	
23342**	0,370 mm	15,700/12,100	



Simona Pollastri della Lenza Emiliana Tubertini, campionessa individuale di pesca al colpo 2017.
Simona Pollastri from Lenza Emiliana Tubertini team is the 2017 italian individual women's coarse fishing champion.

TOP SCORER ■

Monofilo fluorine di nuova generazione studiato per ottenere una buona elasticità, una altissima tenuta al nodo e una rifrazione all'acqua vicinissima a quella dei fluorocarbon (acqua = 1,34/ fluorine = 1,41 / fluorocarbon = 1,37) si consiglia nodo triplo per avere il massimo della tenuta (95 %).

New generation Fluorine monofilament studied on purpose to obtain a good elasticity, a very high knot strength and a water refraction very similar to fluorocarbon one (water = 1,34/ fluorine = 1,41 / fluorocarbon = 1,37). It is suggested the triple knot to have the maximum strength.

	Ø	TL KG	
50 m			
22501**	0,120 mm	1,950/1,500	
22502**	0,140 mm	2,860/2,200	
22503**	0,160 mm	3,510/2,700	
22504**	0,180 mm	4,030/3,100	
22505**	0,200 mm	5,200/4,000	
22507**	0,240 mm	6,500/5,000	
22508**	0,260 mm	8,060/6,200	
22509**	0,280 mm	9,360/7,200	
22510**	0,300 mm	10,920/8,400	
22511**	0,330 mm	12,220/9,400	
22512**	0,370 mm	15,340/11,800	

	Ø	TL KG	
150 m			
22531**	0,120 mm	1,950/1,500	
22532**	0,140 mm	2,860/2,200	
22533**	0,160 mm	3,510/2,700	
22534**	0,180 mm	4,030/3,100	
22535**	0,200 mm	5,200/4,000	
22537**	0,240 mm	6,500/5,000	
22538**	0,260 mm	8,060/6,200	
22539**	0,280 mm	9,360/7,200	
22540**	0,300 mm	10,920/8,400	
22541**	0,330 mm	12,220/9,400	
22542**	0,370 mm	15,340/11,800	
350 m			
22561**	0,120 mm	1,950/1,500	
22562**	0,140 mm	2,860/2,200	
22563**	0,160 mm	3,510/2,700	
22564**	0,180 mm	4,030/3,100	
22565**	0,200 mm	5,200/4,000	
22567**	0,240 mm	6,500/5,000	
22568**	0,260 mm	8,060/6,200	
22569**	0,280 mm	9,360/7,200	
22570**	0,300 mm	10,920/8,400	
22571**	0,330 mm	12,220/9,400	
22572**	0,370 mm	15,340/11,800	

	Ø	TL KG	
500 m			
22601**	0,120 mm	1,950/1,500	
22602**	0,140 mm	2,860/2,200	
22603**	0,160 mm	3,510/2,700	
22604**	0,180 mm	4,030/3,100	
22605**	0,200 mm	5,200/4,000	
22606**	0,240 mm	6,500/5,000	
22607**	0,260 mm	8,060/6,200	
22608**	0,280 mm	9,360/7,200	
22609**	0,300 mm	10,920/8,400	
22610**	0,330 mm	12,220/9,400	
22611**	0,370 mm	15,340/11,800	
1000 m			
22581**	0,120 mm	1,950/1,500	
22582**	0,140 mm	2,860/2,200	
22583**	0,160 mm	3,510/2,700	
22584**	0,180 mm	4,030/3,100	
22585**	0,200 mm	5,200/4,000	
22587**	0,240 mm	6,500/5,000	
22588**	0,260 mm	8,060/6,200	
22589**	0,280 mm	9,360/7,200	
22590**	0,300 mm	10,920/8,400	
22591**	0,330 mm	12,220/9,400	
22592**	0,370 mm	15,340/11,800	