

PÁG.

06 P.E.

09 | Polytit Polytit

Alfa Compact Abrassion
Alfa Compact Abrassion

15 | Nylon Nylon

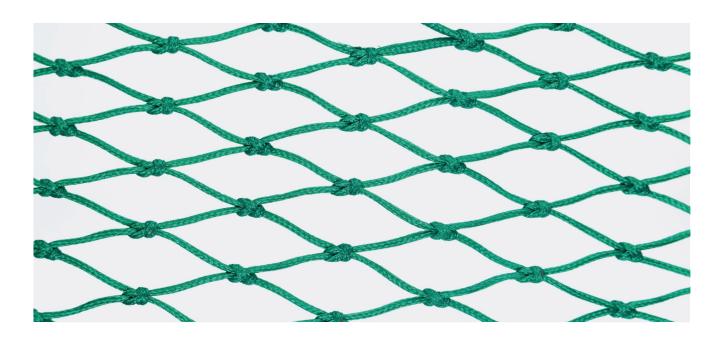
17 Dynemix Dynemix



1.1 P.E. | P.E.

POLIETILENO TRENZADO

STANDARD POLYETHYLENE (BRAIDED)



Este producto es el más básico de nuestra gama en redes de polietileno. Tiene una resistencia de rotura de 4,5 gr/ Dn. y una elongación del 27%. Además, cuenta con una buena resistencia a la abrasión.

This is the most basic product in our range of polyethylene netting. It has a breaking strength of 4.5 gr/Dn. and an elongation of 27%. Another quality is its good abrasion resistance.

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
1,8	70	552
2,5	105	385
3	120	268
4	185	192
5	285	130
6	350	78
8	580	38

1.1 P.E. | P.E.

POLIETILENO TORCIDO

TWISTED POLYETHYLENE



Este producto es el más básico de nuestra gama en redes de polietileno. Tiene una resistencia de rotura de 4,5 gr/ Dn. y una elongación del 27%. Además, cuenta con una buena resistencia a la abrasión.

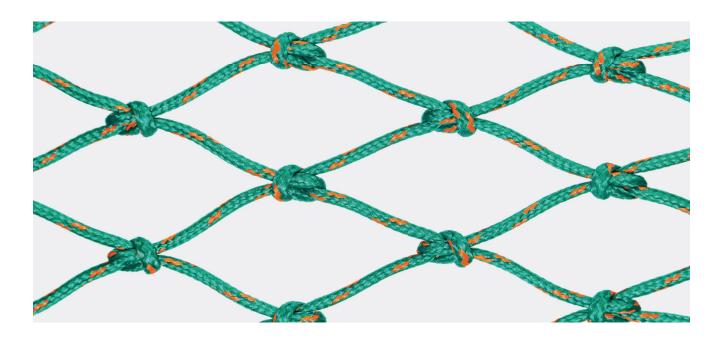
This is the most basic product in our range of polyethylene netting. It has a breaking strength of 4.5 gr/Dn. and an elongation of 27%. Another quality is its good abrasion resistance.

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
3x4	30	1.250
3x5	40	1.000
3x6	47	833
3x7	51	667
3x8	45	588
3x9	64	526
3x10	84	500
3x12	93	400
3x15	121	333

1.1 P.E. | P.E.

POLIETILENO COMPACT

COMPACT POLYETHYLENE



La red P.E. Compact se fabrica con Monofilamento de Alta Tenacidad de 6,5 gr/Dn. lo que ofrece una mayor resistencia frente al polietileno estándar.

Otra característica de las redes compactadas es que, gracias a su construcción rígida, dificulta que penetren sedimentos marinos, alargando así, la vida de dichos productos y manteniendo fija la medida de la malla.

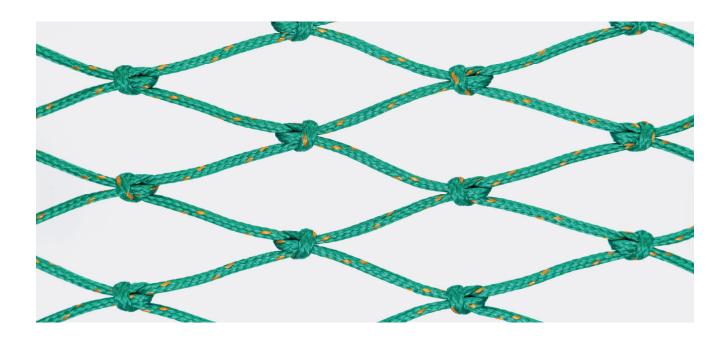
This is a netting made of 6.5 gr/Dn High Tenacity Monofilament, which provides the netting a higher resistance as compared to standard polyethylene.

Another great particularity of compact netting is its firm construction, which prevents marine sediments to seep into the netting. As a result, lifespan of this netting is increased and its mesh size is kept regular.

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
1,8	76	610
2,1	99	469
2,5	123	328
3	165	248
4	255	148
5	355	98
6	603	61

POLYTIT TRENZADO

BRAIDED POLYTIT



Es una red fabricada con Monofilamento de Alta Tenacidad de 9,5 gr/Dn. con lo que estamos hablando de un producto que posee el doble de resistencia que los productos que actualmente se encuentran en el mercado.

Además tiene otras características:

Con el Polietileno de Alta Tenacidad podemos elegir hilos de menor diámetro para conseguir una misma resistencia.

El Polietileno de Alta Tenacidad es una fibra resistente a la absorción.

Una gran resistencia a la abrasión.

Posee una gran estabilidad tanto en el nudo como en la medida de la malla.

This netting is made of High Tenacity monofilament 9.5 gr/Dn. Therefore, Polytit is a product which doubles the resistance of the materials currently available in the market.

The main benefits of Polytit are:

With High Tenacity Polyethylene we can choose smaller diameter twines to get the same strength.

It is a fiber with good shock absorption.

Great abrasion resistance.

It has good stability in the knot as well as in the mesh size.

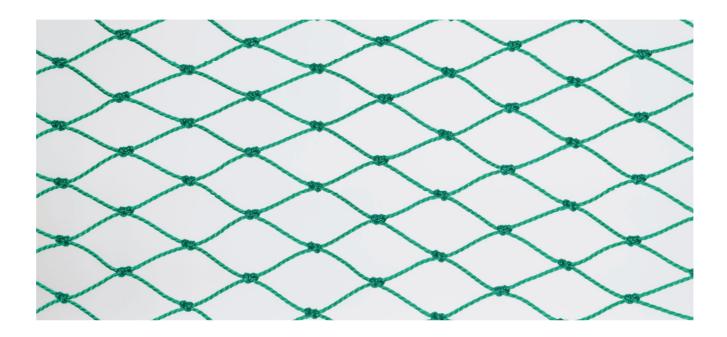
Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
1,5	80	670
1,8	100	500
2,5	143	385
3	200	263
4	264	192
5	418	130
6	623	79
8	827	54



POLYTIT TORCIDO

TWISTED POLYTIT

01 REDES | NETTING



Es una red fabricada con Monofilamento de Alta Tenacidad de 9,5 gr/Dn. Es la red más básica de la gama Polytit, aún así es un producto con una resistencia muy superior a los productos que podemos encontrar en el mercado.

Al estar fabricada con Polietileno de Alta Tenacidad el hilo de menor diámetro consigue una mayor resistencia.

El Polietileno de Alta Tenacidad es una fibra resistente a la absorción y a la abrasión, lo que influye tanto en un menor peso de la red cuando se está trabajando con ella, como en una mayor durabilidad.

Tiene una gran estabilidad tanto en el nudo como en la medida de la malla.

The net has been manufactured with High Tenacity monofilament of 9.5 gr/Dn. Although it is the most basic product in the Polytit range, it presents a great resistance that goes way beyond other products in the market.

Its low diameter thread has been manufactured with High Tenacity Polyethylene, enhancing it with a greater resistance.

High Tenacity Polyethylene is a fiber that has a great resistance to abrasion and absorption, which results in a lighter and much more lasting netting when working with it.

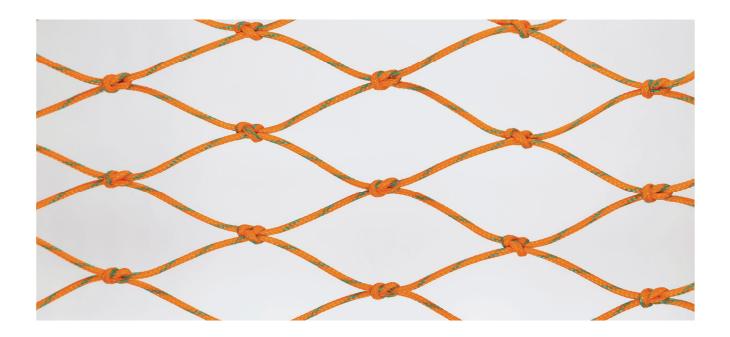
It has a great stability both in the knot and the mesh size.

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
3x4	44,5	1.428
3x5	58,85	1.111
3x6	75,05	909
3x7	76,55	769
3x8	86,4	666
3x10	103,7	526
3x12	126	435
3x14	145	385



POLYTIT COMPACT

COMPACT POLYTIT



Es un producto de Alta Tenacidad fabricado también con Monofilamento de 9,5 gr/Dn. Sus características son idénticas a las anteriores, pero posee una mayor resistencia. La gran particularidad del Polytit Compact es su construcción rígida, lo que permite una gran estabilidad para que no abra la malla de los copos.

It is a High Tenacity product, made of 9.5 gr/Dn. monofilament. Its characteristics are similar to Polytit netting, but it is more resistant. The main feature of Polytit Compact is its stiff construction, which provides the netting with good stability so that the codend mesh does not open.

ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
2	156	370
2,5	196	285
3	226	256
3,5	287	196
4,5	431	113
5,5	653	83
6	895	54
8	1.149	38



POLYTIT OMEGA

OMEGA POLYTIT



Este producto es el más resistente de toda nuestra gama. Está fabricado con polietileno de 11,5 gr/Dn, lo que supone la más alta resistencia existente en el mercado de redes de pesca. Es una construcción compacta que conserva todas las características de nuestro Polytit Compact, pero tiene una resistencia superior al 15% con respecto al anterior.

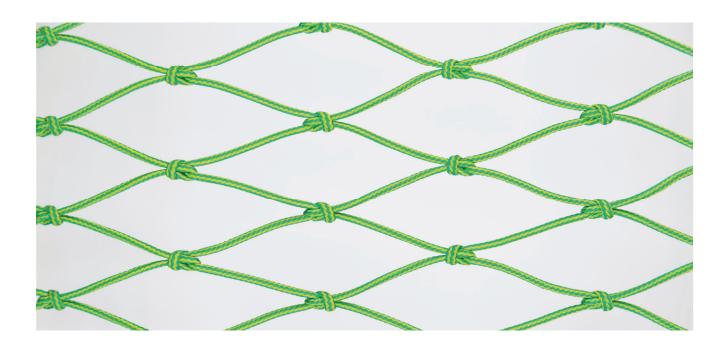
This product is the most resistant of all our range. It is made of 11.5 gr/Dn Polyethylene, which means the highest resistance available in the fishing net market. It has a compact construction, which not only keeps all the features of the Polytit Compact, but it is also over 15% stronger than the previous reference.

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
1,3	85	769
1,8	116	555
2,5	208	295
3	294	238
4	410	143
5	624	96
6	989	56

1.3 ALFA COMPACT ABRASSION | ALFA COMPACT ABRASSION

ABRASSION

ABRASSION



Es una red fabricada con Monofilamento de Alta Tenacidad de 7,0 gr/Dn. Este es un nuevo producto desarrollado exclusivamente para pescar en zonas donde los fondos marinos sean más rocosos y abrasivos.

Su tratamiento en la extrusión, su materia prima especial y unos aditivos adicionales le permiten conseguir una excelente resistencia a la abrasión que llega a ser hasta un 60% superior a la de los polietilenos estándar.

Además de las características habituales de las redes fabricadas con Monofilamento de alta Tenacidad, el Alfa Compact Abrassion tiene la particularidad de una construcción más rígida lo que le proporciona una gran estabilidad a los copos para que no abra la malla.

It is a netting made of 7.0 gr/Dn High tenacity monofilament. This is a new product developed to fish in the hardest grounds of the sea.

Its type of braid and extrusion treatment work together for a great abrasion resistance when bottom trawling. It can resist abrasion 60% than any other polyethylene twine.

In addition to the typical characteristics that are common to all high tenacity monofilament netting, Alfa Compact Abrassion has a stiff and strong construction which provides it with a great stability that allows meshes of the codends to stay closed.

Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
kg	(m/kg)
85	526
131	294
165	238
235	156
272	127
404	85
610	56
859	35
	kg 85 131 165 235 272 404 610



1.3 ALFA COMPACT ABRASSION | ALFA COMPACT ABRASSION

ABRASSION + POLYESTER

ABRASSION + POLYESTER



Es una red fabricada con Monofilamento de Alta Tenacidad de 7,5 gr/Dn. Está compuesta por dos fibras, el Polyester y el Alfa Compact Abrassion, en un 45% y en un 55% respectivamente.

Además de las características habituales de las redes fabricadas con Monofilamento de Alta Tenacidad, como es la resistencia a la abrasión y una gran fuerza de rotura, el PE/PES posee un buen comportamiento al encogimiento, lo que le proporciona una gran estabilidad a la malla de los copos.

This netting is made of 7.5gr/Dn high Tenacity Monofilament. It is made up of two fibres, Polyester & Alfa compact Abrassion, 45% and 55% respectively.

In addition to the usual characteristics of netting made of High Tenacity Monofilament, such as resistance to abrasion and high breaking strength, PE/PES has good shrinkage behaviour, which provides great stability to the mesh of the codends.

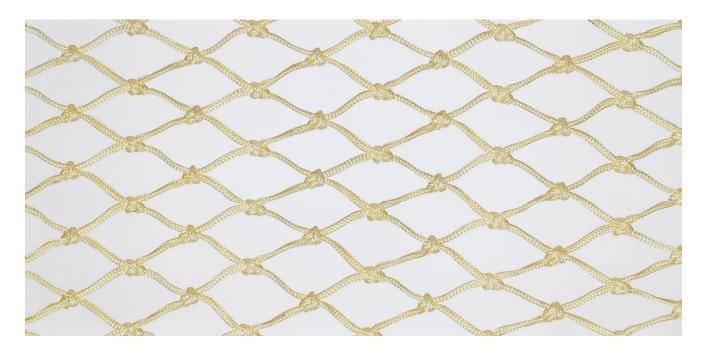
Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
5	619	77
6	871	45
12	2.262	17



1.4 NYLON | NYLON

NYLON

NYLON



CARACTERÍSTICAS

- Densidad 1.14 gr/cm3
- Se hunde en el agua
- Buena resistencia a la abrasión
- Elasticidad óptima

CHARACTERISTICS

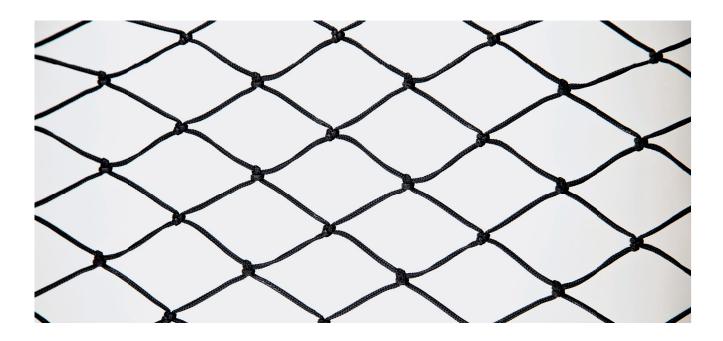
- · Density 1.14gr/cm3
- $\boldsymbol{\cdot}$ Sinks in the sea
- · Good resistance to abrasion
- · Best elasticity

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
8840	36	1.200
8841	50	800
8842	90	600
8843	140	400
4840/3	180	270
4840/4	250	180
4840/4,5	335	130
4840/5	410	105
4840/5,5	510	90
4840/6	580	75
4840/7	740	60
4840/8	820	50

1.4 NYLON | NYLON

NYLON TUNA

NYLON TUNA



Producto fabricado con las fibras de Nylon 6 más resistentes del mercado. Todas las fibras utilizadas son teñidas en origen, consiguiendo así un color negro permanente, durante la vida útil de la red.

Su calidad y acabado excepcionales permiten una superior resistencia a la abrasión. Gracias a los últimos sistemas más innovadores en el campo de impregnación, se consigue una vida útil de la red más larga que otras tradicionales.

La estructura más compactada del hilo y el tratamiento adecuado de impregnación permiten dotar a estas redes de mayor velocidad de hundimiento, un factor determinante en algunos casos para un lance exitoso. Además, todas las fibras son sometidas a exhaustivos controles de calidad diarios, para que sus características sean las prometidas (peso, tenacidad, elongación...).

This netting is made with the most resistant Nylon 6 fibres on the market. All the fibres used are dyed during their manufacturing process, thus achieving a permanent black colour during the netting's lifespan.

Its exceptional quality and finish allow for top abrasion resistance. Thanks to the latest most innovative systems in the impregnation process, a longer useful life of the net than other traditional ones ´ is achieved.

A very compacted twine structure together with a suitable impregnation treatment allow these nets to sink faster, a determining factor in some cases for a successful shooting of the net. Besides, all the fibres go through exhaustive daily quality inspections, so that they can keep their characteristics as promised (weight, tenacity, elongation, etc).

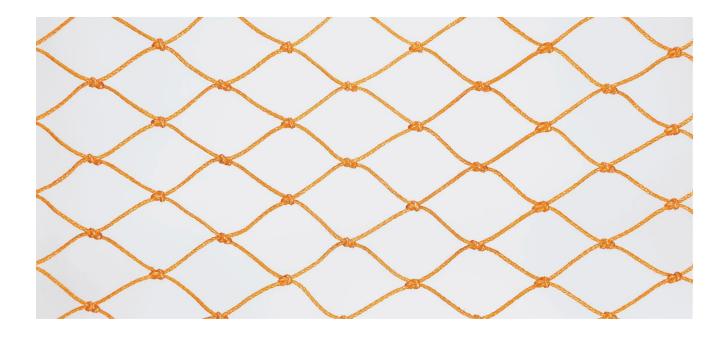
ø		Densidad Runnage
mm		(m/kg)
8842	#24	570
8843	#36	375
4840/3	#42	270
4840/4	#60	180
4840/4,5	#84	135
4840/5	#96	100
4840/5,5	#120	90
4840/6	#144	75
4840/7	#192	60
4840/8	#210	50



1.5 DYNEMIX | DYNEMIX

DYNEMIX

DYNEMIX



La red Dynemix está fabricada con fibra Dyneema y Polytit Omega 11,5 gr/Dn, lo que supone la más alta resistencia existente en el mercado de redes de pesca. Este producto tiene una extraordinaria fuerza de rotura, siendo además cuatro veces más resistente que el polietileno.

Dynemix netting is made of Dyneema 11.5gr/Dn Polytit Omega fibres, which makes it the strongest netting existing in the fishing net market. Its main feature is its extraordinary breaking strength, which is four times higher than polyethylene's.

Ø	Resistencia Breaking Strength	Densidad Runnage
mm	kg	(m/kg)
1	79	1428
1,3	119	1200
1,8	209	588
2,6	409	344
3	545	217
3,7	691	170