

**FILET EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE TÉNACITÉ · HIGH TENACITY POLYETHYLENE NET ·
RED DE POLIETILENO DE ALTA TENACIDAD**

DIAMÈTRE NOMINAL NOMINAL DIAMETER DIAMETRO NOMINAL mm	MASSE MASS MASA m/kg	CHARGE DE RUPTURE BREAKING LOAD CARGA DE ROTURA Kgf	CHARGE DE RUPTURE AU NIVEAU DU NŒUD KNOT BREAKING STRENGTH CARGA DE ROTURA EN EL NUDO kgf
1,2	820	59	80
1,7	560	80	110
2,1	375	115	161
2,6	260	155	225
3,1	190	220	299
3,5	155	255	350
3,8	125	325	440
4,2	101	355	520
5	75	544	732
6	59	700	975
6,7	45	800	1100
7,2	37	900	1350



Le Filet en Polyéthylène à Haute Ténacité est un nouveau produit créé pour améliorer la charge de rupture et la résistance du filet traditionnel en Polyéthylène. Les avantages qu'il présente en comparaison avec ce dernier sont les suivants:

Avantages:

- Charge de Rupture: Le fait d'avoir une résistance supérieure permet de diminuer le diamètre du fil lors de l'élaboration du filet en obtenant, par conséquent, un produit beaucoup plus léger.
- Fil compacté: Par ailleurs, le fait d'être fabriqué avec du fil compacté empêche la pénétration de la boue et, par conséquent, évite que le matériel n'augmente de poids pendant le chalutage.
- Grande résistance à l'abrasion; idéal pour la pêche en zones rocheuses.
- Économie dans la consommation de gasoil: le fait d'utiliser un fil plus solide permet d'en réduire le diamètre dans le filet, en maintenant les charges de rupture et en obtenant ainsi un matériel plus hydrodynamique.

The High Tenacity Polyethylene Net is a new product created to improve the breaking load and resistance of the traditional polyethylene rope. Its advantages in comparison with that type of rope are:

Advantages:

- **Breaking load:** Thanks to its higher resistance, it reduces wire diameter during trawl creating process and makes the net much lighter.
- **Compact wire:** Furthermore, compact wire HT netting is made of, prevents mud from penetrating and therefore decreases gear weight during the drag.
- **Great resistance of abrasion:** ideal for fishing in rocky areas.
- **Fuel consumption saving:** Being made of a stronger wire reduces the diameter of the thread on the trawl, keeping the breaking load and thus obtaining a more hydrodynamic gear.

La Red de Polietileno de Alta Tenacidad es un novedoso producto creado para mejorar la carga de rotura y la resistencia de la tradicional red de Polietileno. Las ventajas que presenta respecto a esta son las siguientes:

Ventajas:

- Carga de Rotura: al tener una resistencia superior permite disminuir el diámetro del hilo en la construcción de la red obteniendo como consecuencia una red mucho más liviana.
- Hilo compactado: Por otro lado al estar fabricado con hilo compactado, dificulta la penetración del lodo y por lo tanto no deja que el aparejo aumente de peso durante el arrastre.
- Gran resistencia a la abrasión ideal para la pesca en zonas rocosas.
- Ahorro en el consumo de gasoil: al ser un hilo más fuerte permite disminuir el diámetro del hilo en la red, manteniendo las cargas de rotura y obteniendo así un aparejo más hidrodinámico.