Ultra resistente Ultra ligero



15% más resistente que el acero, comparando diámetros iguales

El Dyneema es una fibra de polietileno ultra resistente que permite el uso de hilos más finos y entonces más ligeros. A diámetro igual, ofrece una resistencia a la rotura mucho más alta que las materias tradicionales.

El uso de Dyneema en los artes de pesca permite **reducir su resistencia en el agua hasta un 40 %.** Cuando se comparan dos artes del mismo tamaño, se puede observar que el arte en Dyneema contribuye a **disminuir de manera significativa el consumo de gasóleo.**

El Dyneema ofrece una excelente resistencia a los rayos UVA, al agua de mar, a la abrasión y a la rotura; tiene también una duración mucho más larga que los materiales tradicionales.

Hilo trenzado Dyneema

THE RESERVE TO SERVE			
Diámetro	Metros / kg	Resistencia m SK 60	edia del hilo SK75
ø 1,4 mm	1200 m/kg	160 kg	
ø 2,3 mm	660 m/kg	290 kg	370 kg
ø 2,52 mm	400 m/kg	420 kg	560 kg
ø 2,82 mm	320 m/kg	570 kg	740 kg

Hilo torcido Dyneema

Diámetro	Metros / kg	Resistencia media del hilo SK 60 SK 75
ø 1,07 mm (210/23)	1700 m/kg	106 kg 130 kg
ø 1,52 mm (210/46)	850 m/kg	190 kg 246 kg



12 rue de Kélareun - LECHIAGAT-TREFFIAGAT -B.P. 46 – 29730 LE GUILVINEC - France

TEL. + 33 (0)2 98 58 10 54 - FAX + 33 (0)2 98 58 93 33 - E-mail: info@ledrezen.com - Website: www.ledrezen.com