

# Dyneema

## Ultra résistant Ultra léger

A poids égal, 15 % plus résistant que l'acier

Le Dyneema est une fibre polyéthylène ultra résistante qui permet l'utilisation de diamètres de fils plus fins et donc plus légers. A diamètre égal, il offre une **résistance à la rupture beaucoup plus élevée que les matières traditionnelles.**

L'utilisation de Dyneema dans les engins de pêche permet de **réduire jusqu'à 40 % leur traînée.** Si l'on compare 2 chaluts de dimensions égales, on constate que le chalut en Dyneema contribue à **diminuer de manière significative la consommation de gasoil.**

Le Dyneema offre **une excellente résistance aux UV, à l'eau de mer, à l'abrasion et à la rupture** et possède également une durée de vie largement supérieure à celle des matériaux traditionnels.

### ► Fil tressé Dyneema

Diamètre	Métrage	Résistance moyenne du fil
ø 1,4 mm	1290 m/kg	160 kg
ø 2,3 mm	660 m/kg	340 kg
ø 2,52 mm	400 m/kg	420 kg
ø 2,58 mm	320 m/kg	570 kg

### ► Fil câblé Dyneema

Diamètre	Métrage	Résistance moyenne du fil
ø 1,07 mm	1680 m/kg	130 kg
ø 1,52 mm	835 m/kg	190 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](mailto:info@ledrezen.com) - Website : [www.ledrezen.com](http://www.ledrezen.com)

