

Újabb Berkley csoda - itt a Nanofil zsinór!

Szerző Biró István

2011. október 01.

Utolsó frissítés 2011. október 01.

Nagyjából 4-5 éve egy konferencián azt bizonygatta a Pure Fishing egyik európai marketingese, hogy ezután minden évben lesz legalább egy olyan új termék a cégcsoporton belül, mely abszolút világújdonságnak számít majd.

Eddig sikerült megcsinálniuk. 2011-ben igen nagyot szólhat az a bizonyos forradalmi fejlesztés! Megérkezett a Berkley Nanofil zsinór!

Ez most nem csak egy szimpla új zsinór, ez most egyben egy új zsinórkategória is! Nem fonott és nem is monofil! A Berkley a hollandiai EFTTEX-en a Nanofil zsinórral elhozta a fődíjat, majd a Las Vegasban megrendezett ICAST-on is megismételte a sikerét. Nézzük hát, milyen újdonsággal szolgál az új zsinórtípus.

Nagyjából 4-5 éve egy konferencián azt bizonygatta a Pure Fishing egyik európai marketingese, hogy ezután minden évben lesz legalább egy olyan új termék a cégcsoporton belül, mely abszolút világújdonságnak számít majd.

Eddig sikerült megcsinálniuk. 2011-ben igen nagyot szólhat az a bizonyos forradalmi fejlesztés! Megérkezett a Berkley Nanofil zsinór!

Ez most nem csak egy szimpla új zsinór, ez most egyben egy új zsinórkategória is! Nem fonott és nem is monofil! A Berkley a hollandiai EFTTEX-en a Nanofil zsinórral elhozta a fődíjat, majd a Las Vegasban megrendezett ICAST-on is megismételte a sikerét. Nézzük hát, milyen újdonsággal szolgál az új zsinórtípus.

A fejlesztés során megpróbálták összegyűrni a fonott és a monofil zsinórok legelőnyösebb tulajdonságait. A Nanofil zsinórban sok száz nanoméretű Dyneema szál fut párhuzamosan egymás mellett. Erről azt illik tudni, hogy a fonott zsinórok zömének ez az alapanyaga. Ezeket az elemi szálakat fonják egyre nagyobb kötegekbe, így készül el a hagyományos fonott zsinór. A Nanofil esetében azonban az az ember benyomása, hogy ezeket a rendkívül vékony szálakat egy monofil zsinór belsejébe rejtik el. Nem fonva középen, hanem gyakorlatilag az egész keresztmetszetben elrendezve. A zsinór felszíne sima, mint egy monofilé, de nyúlása a Dyneema szálak miatt nulla. Szakító szilárdsága valahol a fonottak és a monofilek közé tehető, a legerősebb fonottaknál gyengébb, de az átlagos monofilek erejének nagyjából háromszorosával rendelkezik. Tehát nagyon leegyszerűsítve a Berkley elkészített egy új zsinórtípust, mely nem is monofil és nem is fonott - valóban a kettő között áll valahol.

Az ördög a gyártástechnológiában lakozik. Mára érett meg a feltétel a legfejlettebb gyártóknál, hogy a nanotechnológiát egyre több termék kapcsán használja. Lényegében elképesztően apró részecskéket képesek a gyártás folyamán feldolgozni. Ez nyilván olyan pontosságot, és precizitást követel, melynek igen magas költségeit, csak néhány cég képes viselni a világon.