

Poliamid/Poliészter Kötél Útmutató (5607501190)

Figyelem: A termék címkéjén és a gyártó által biztosított, egyedi utasítások (különösen a terhelhetőségi adatok) mindig elsőbbséget élveznek!

Általános Használati Útmutató

Teherbíró Képesség

- **Terhelés:** Soha ne lépje túl a kötélt **gyártó által megadott munkaterhelési határát** (WLL – Working Load Limit). A WLL mindig jóval alacsonyabb, mint a szakítószilárdság!
- **Dinamikus Terhelés:** A kötelet nem arra tervezték, hogy **dinamikus terhelést** (hirtelen rántás, ejtés, lökésszerű erő) vegyen fel, hacsak a gyártó ezt kifejezetten nem jelöli (pl. hegymászókötelek). A hirtelen rántás a kötélt előzetes sérülése nélkül is a WLL túllépését és szakadást okozhat.
- **Csomók:** A csomók jelentősen (akár 50%-kal) **csökkenthetik a kötélt teherbíró képességét**. Mindig megfelelő, biztonságos csomót használjon, és kerülje a felesleges rángatást vagy terhelést a csomóknál.

Környezeti Hatások

- **Kémiai hatás:** Kerülje a kötélt erős **savakkal, lúgokkal, oldószerekkel vagy kőolajszármazékokkal** (pl. benzin, olaj) való érintkezését, mert ezek gyengítik a szintetikus szálakat.
 - **UV-sugárzás:** Bár a poliamid és a poliészter viszonylag ellenálló, a hosszú ideig tartó, erős napfény (UV-sugárzás) gyengíti a szálakat. Ha nem használja, tárolja a kötelet fedett, sötét helyen.
-

Általános Biztonsági Karbantartási Útmutató

Tisztítás és Tárolás

- **Tisztítás:** A szennyezett kötelet a gyártó utasításai szerint, **langyos vízben**, enyhe (semleges pH-jú) mosószerezrel mossa, majd hagyja teljesen **levegőn megszáradni** (közvetlen napfénytől és hőtől távol).
- **Tárolás:** Tárolja a kötelet **száraz, jól szellőző helyen**, távol vegyi anyagoktól, rágcsálóktól és szélsőséges hőmérsékletektől. A kötélt tárolása előtt győződjön meg róla, hogy teljesen száraz.

Biztonsági Ellenőrzés

- **Rendszeres Vizsgálat:** Használat előtt és után rendszeresen ellenőrizze a kötélt teljes hosszát. Keresse a következőket:
 - **Szálkopás, bolyhosodás, vagy a külső burkolat (köpeny) sérülése.**

- **Olvadt vagy égett szálak.**
- **Szokatlanul merev vagy puha szakaszok** (ez belső sérülésre utalhat).
- **Elszíneződés, mely vegyi károsodásra utal.**
- **Élettartam:** A kötélnak van egy korlátozott élettartama, még akkor is, ha nem használják. A gyártó előírásaitól függően cserélje ki a kötelet, ha elérte a javasolt maximális életkort, vagy ha sérült.
- **Éles Élek:** Soha ne húzza a kötelet **éles vagy érdes felületeken** keresztül. Mindig használjon megfelelő védelmet (pl. kötélvédő tokot vagy szőnyeget) az éles éleknél.