

LIROS – “ROPEMAKERS FOR QUALITY SOLUTIONS”

Idag använder i stort sett alla tågvirkestillverkare exotiska High Tech fibrer, som PBO, Dyneema, och Vectran, med hög brottstyrka och låg töjning, i många av sina produkter. Men för att maximalt utnyttja fibrernas potential, så är det inte bara en fråga om flätning, det är LIROS teamets “know-how” och den över 100 åriga erfarenhet som gör det möjligt.

LIROS har den absolut senaste teknologin, för att nå de högt ställda krav som marknaden kräver. I LIROS fabriker är högteknologisk utrustning och robotar blandat med erfarenhet och hantverkstradition som produktionen av LIROS kvalitetsprodukter kräver.

Att behandla fibrerna rätt, gör att man kan utnyttja den maximala prestandan som fibrerna har. För att uppnå optimalt UV-skydd bästa balans mellan hölje och kärna samt högsta slitstyrkan, har LIROS investerat i den senaste impregneringstekniken.

För att minimera töjningen i skot, fall eller andra industriella linor så måste fibrerna termofixeras, försträckas och behandlas med mycket exakta toleranser. På LIROS är terminaltoleranserna $< +/- 1^{\circ}\text{C}$ i tillverkningsprocessen.

Precisionsflätning blir mer och mer viktigt, speciellt inom flygsportprodukter som Kite-Cord och linor till fallskämsflygning. LIROS arbetar idag med toleranser $< 0,1$ mm och med möjlighet att fläta ner till $0,06\text{mm}$ s diameter.

Vår marknad kräver av oss att vi arbetar med högteknologisk precision i hela vårt sortiment och vi på LIROS har accepterat denna utmaning och strävar efter att alltid ligga ett eller två steg före. Forskning, utveckling och kvalitetssäkring är idag basen för att tillverka produkter som marknaden vill ha. Hos Liros är kvalitet inte bara en slogan, utan verklighet. LIROS har idag inte mindre än 3000 standardprodukter och det mest kompletta Yachtline-programmet “World-Wide”.

Vi är stolta att alltid bli associerade med ledande projekt inom bl.a. Americas Cup, Volvo Ocean Race, J-boats association och BT Global Challenge m.fl.

Det är ingen tillfällighet att LIROS vinner de flesta tågvirkestesterna i internationell fackpress.