



Tuotelehti

Madeira HC

Kategoria: Brodeerauslanka

Madeira HC – Johtava kirjontalanka älytekstiileihin ja innovatiivisiin sovelluksiin

Haluatko integroida elektroniikkaa ja toiminnallisuutta suoraan kankaaseen? Madeira HC on johtava kirjontalanka, joka on kehitetty älytekstiileihin, antureihin ja teknisiin ratkaisuihin, joissa kirjontatyö on osa tuotteen toiminnallisuutta.

- Sähköä johtava kirjontalanka
- Sopii erinomaisesti älytekstiileihin ja tekstiilipiireihin
- Voidaan brodeerata teollisilla brodeerauskoneilla

Tuotekuvaus

Kun kirjonta muuttuu käytännölliseksi

Madeira HC on erittäin johtava kirjontalanka, joka on kehitetty teknisiin sovelluksiin, joissa kirjonta ei ole pelkästään koristeellista, vaan sillä on myös toiminnallinen tarkoitus. Langan avulla voidaan luoda johtavia piirejä suoraan kankaaseen, ja sitä käytetään esimerkiksi älyvaatteissa, antureissa ja interaktiivisissa tuotteissa. Integroimalla toiminnallisuuden suoraan kirjontaan perinteiset kaapelit ja komponentit voidaan joissakin tapauksissa korvata joustavilla tekstiiliratkaisuilla.

Tulevaisuuden tekstiili-innovaatioihin

HC:tä käytetään älytekstiilien kehittämisessä, jossa elektroniikka ja tekstiilit yhdistyvät. Lanka on joustavaa, pehmeää ja suunniteltu teolliseen kirjontaan, minkä ansiosta se sopii sekä tuotekehitykseen että massatuotantoon. Sen avulla suunnittelijat, tuotekehittäjät ja tutkijat voivat luoda innovatiivisia ratkaisuja tinkimättä tekstiilin mukavuudesta ja joustavuudesta.

Sopii erinomaisesti:

- Älytekstiileihin
- Tekstiilipiirit
- Anturit
- LED-sovelluksiin
- Lämmitystoiminnot
- Urheilu- ja terveysteknologia
- Lääketieteelliset tekstiilit
- Interaktiiviset tuotteet ja prototyypit

Korkea laatu ammattimaiseen tuotantoon

Madeira HC on kehitetty ammattimaiseen kirjontaan, ja sitä voidaan käyttää teollisissa kirjontakoneissa. Lanka yhdistää sähköjohtavuuden ja hyvän joustavuuden, mikä avaa aivan uusia mahdollisuuksia teknisissä tekstiileissä ja tuotekehityksessä. HC on ilmeinen valinta yrityksille, jotka työskentelevät innovaatioiden, toiminnallisten tekstiilien ja tulevaisuuden tekstiiliratkaisujen parissa. Lanka on saatavana 12-count-vahvuutena 1 000 metrin keloissa ja 40-count-vahvuutena 2 500 metrin keloissa.