



Produktblad

Madeira HC

Kategori: Brodyrtråd

Madeira HC – Ledande broderitråd för smarta textilier och innovativa applikationer

Vill du integrera elektronik och funktion direkt i textilen? Madeira HC är en ledande broderitråd utvecklad för smarta textilier, sensorer och tekniska lösningar där broderiet blir en del av funktionen.

- Elektriskt ledande broderitråd
- Perfekt för smarta textilier och textila kretsar
- Kan broderas på industriella broderimaskiner

Produktbeskrivning

När broderiet blir en funktion

Madeira HC är en högledande broderitråd utvecklad för tekniska applikationer där broderiet inte bara ska vara dekorativt utan även fylla en funktion. Tråden gör det möjligt att skapa ledande banor direkt i textilen och används inom områden som smarta kläder, sensorer och interaktiva produkter. Genom att integrera funktionalitet direkt i broderiet kan traditionella kablar och komponenter i vissa fall ersättas av flexibla textila lösningar.

För framtidens textila innovationer

HC används inom utvecklingen av smarta textilier där elektronik och textil möts. Tråden är flexibel, mjuk och anpassad för industriell brodyr, vilket gör den lämplig för både produktutveckling och serieproduktion. Den ger designers, produktutvecklare och forskare möjlighet att skapa innovativa lösningar utan att kompromissa med textilens komfort och flexibilitet.

Perfekt för:

- Smarta textilier
- Textila kretsar
- Sensorer
- LED-applikationer
- Värmefunktioner
- Sport- och hälsoteknik
- Medicinska textilier
- Interaktiva produkter och prototyper

Hög kvalitet för professionell produktion

Madeira HC är utvecklad för professionell brodyr och kan användas på industriella broderimaskiner. Tråden kombinerar elektrisk ledningsförmåga med god flexibilitet och öppnar upp för helt nya möjligheter inom teknisk textil och produktutveckling. För företag som arbetar med innovation, funktionella textilier och framtidens textila lösningar är HC ett självklart val. Tråden finns i grovlek 12 på 1000 m spole och i grovlek 40 på 2500 m spole.