



Лист технических данных

«Мадейра ХК»

Категория: вышивальная нить

Madeira HC — проводящая вышивальная нить для «умного» текстиля и инновационных решений

Хотите интегрировать электронику и функциональные возможности непосредственно в ткань? Madeira HC — это проводящая вышивальная нить, разработанная для «умного» текстиля, датчиков и технических решений, в которых вышивка становится частью функционала.

- Электропроводящая нить для вышивания
- Идеально подходит для «умного» текстиля и текстильных схем
- Можно использовать на промышленных вышивальных машинах

Описание продукта

Когда вышивка становится функциональной

Madeira HC — это высокопроводящая нить для вышивания, разработанная для технических применений, в которых вышивка выполняет не только декоративную, но и функциональную роль. Эта нить позволяет создавать проводящие цепи непосредственно в ткани и используется в таких областях, как «умная» одежда, датчики и интерактивные изделия. Благодаря интеграции функциональности непосредственно в вышивку традиционные кабели и компоненты в некоторых случаях можно заменить гибкими текстильными решениями.

Для текстильных инноваций будущего

Нить HC используется при разработке «умных» текстильных изделий, в которых происходит слияние электроники и текстиля. Нить гибкая, мягкая и предназначена для промышленной вышивки, что делает её пригодной как для разработки продукции, так и для массового производства. Она позволяет дизайнерам, разработчикам продукции и исследователям создавать инновационные решения без ущерба для комфорта и гибкости текстиля.

Идеально подходит для:

- «Умные» текстильные изделия
- Текстильные схемы
- Датчики
- Светодиодных приложений
- Функции обогрева
- Технологии для спорта и здоровья
- Медицинский текстиль
- Интерактивные изделия и прототипы

Высокое качество для профессионального производства

Нить Madeira HC разработана для профессиональной вышивки и может использоваться на промышленных вышивальных машинах. Эта нить сочетает в себе электропроводность и хорошую гибкость, что открывает совершенно новые возможности в сфере технического текстиля и разработки продукции. Для компаний, занимающихся инновациями, функциональным текстилем и текстильными решениями будущего, нить HC является очевидным выбором. Нить поставляется в калибре 12 на катушках по 1 000 метров и в калибре 40 на катушках по 2 500 метров.