

Equipamento para pintura eletrostática a pó

Chicote (Flatcable do Display)

Marca: Íon eletrostática **Modelo:** Chicote (Flatcable do Display)

Código: ELE-033 **Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade.

Descrição: Um chicote de cabo flat é um conjunto de fios condutores organizados paralelamente, formando uma fita plana e flexível. Esse formato é projetado para otimizar o espaço e facilitar a organização interna em dispositivos eletrônicos, evitando o emaranhado de fios individuais.

Principais Características: **Construção Plana:** Composto por múltiplos condutores revestidos por isolantes (geralmente PVC ou poliéster), o que permite dobras precisas e encaixes em locais estreitos. **Conexão de Vias:** Podem ter diversas "vias" (canais de comunicação), como modelos comuns de 10 vias usados em periféricos e equipamentos médicos. **Terminação em Massa:** Permite que todos os condutores sejam conectados de uma só vez a um único conector, aumentando a eficiência na montagem.

Aplicações Comuns: **Informática:** Conexão entre a placas e telas de notebooks (cabos LVDS/eDP) ou discos rígidos em sistemas legados. **Equipamentos Médicos/Odontológicos:** Chicotes para pedais de comando e sensores, como os usados em cadeiras odontológicas. **Eletrônicos de Consumo:** Joysticks, celulares (cabos flex) e televisores, conectando painéis de controle à placa principal.

Cuidados e Manutenção: **Fragilidade:** São sensíveis a dobras excessivas ou vincos, que podem romper as trilhas internas. Poeira e umidade nos conectores também são causas frequentes de mau contato. **Diagnóstico:** Problemas invisíveis a olho nu podem ser detectados com um multímetro na escala de continuidade, testando cada via individualmente. **Reparo:** Em casos de conectores danificados, é possível realizar a troca.

Aplicação: Nesta aplicação ele é utilizado para realizar interligação entre o display indicativo e a placa osciladora.

Equipamento para pintura eletrostática a pó Chicote (Flatcable do Display)



Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	0,2 KG