

Equipamentos para pintura eletrostática

Cabo terra do painel prisma a cabine

Marca: Íon Eletrostática **Modelo:** Cabo terra do painel prisma a cabine

Código: ELE-022 **Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade

Descrição: O fio terra (geralmente verde ou verde/amarelo) serve para proteger pessoas contra choques elétricos e evitar danos a equipamentos. Ele funciona desviando correntes de fuga (energia que escapa) ou sobrecargas diretamente para o solo, além de neutralizar cargas acumuladas na carcaça de aparelhos e garantir o funcionamento sem danos ao equipamento. Utilizado para interligar o aterramento entre a fonte de alta tensão e a cabine de pintura garantindo que não haja correntes de fuga entre o equipamento e a cabine.

Principais Funções do Fio Terra: **Segurança Pessoal:** Impede que o usuário tome choque ao tocar na carcaça metálica do equipamento ou cabine de pintura. **Proteção de Equipamentos:** Evita a queima do equipamento por surtos de tensão ou eletricidade estática. **Desvio de Fuga:** Cria um caminho seguro de baixa resistência para a terra, forçando o desarme do disjuntor em caso de curto-circuito ou mau funcionamento do equipamento. **Normatização:** Obrigatório pela norma NBR 5410 para segurança elétrica em residências e empresas.

Identificação e Uso: **Cores:** Padrão verde ou verde-e-amarelo. **Tomadas:** É o pino central (geralmente maior) nas tomadas de três pinos o que é de extrema importância que esteja aterrado na tomada também. **Instalação:** Deve ser conectado ao sistema de aterramento do imóvel, que inclui hastes metálicas cravadas no solo.

Equipamentos para pintura eletrostática Cabo terra do painel prisma a cabine



Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	0,3 KG