

EXTENSÃO DE LIGAÇÃO 70MM 10MTS AQUA

SKU: BO721802399

Extensão de ligação Telwin de 10 metros e 70mm² para sistemas refrigerados a água que une a fonte de soldadura ao alimentador de fio externo em grandes áreas.

SOBRE

A **Extensão de Ligação 70mm² 10m Aqua** é um feixe de cabos de longa distância e alta performance, desenvolvido para interligar a fonte de potência de soldadura ao alimentador de fio externo. Este acessório é vital para operações industriais que exigem grande mobilidade, permitindo afastar o devanador até 10 metros da máquina principal sem perda de eficiência.

Projetada para ambientes amplos como estaleiros navais ou fabrico de estruturas metálicas de grande porte, esta extensão garante que a potência e a refrigeração chegam à tocha, independentemente da distância à fonte de energia.

Caraterísticas Técnicas e Benefícios:

- **Alcance Estendido (10 Metros):** Maximiza o raio de ação do soldador, permitindo trabalhar em peças de grandes dimensões ou em altura sem necessidade de mover constantemente a fonte de alimentação pesada.
- **Secção de 70mm²:** A espessura do cabo é crucial para evitar quedas de tensão ao longo dos 10 metros, garantindo que a corrente de soldadura chega estável e potente ao arco, mesmo em amperagens elevadas (400A-500A).
- **Versão Aqua (Refrigeração Líquida):** Integra as mangueiras de circulação de água, assegurando que o sistema de refrigeração da tocha funciona perfeitamente, protegendo os consumíveis durante ciclos de trabalho longos.
- **Proteção Robusta:** Todos os componentes (cabos de potência, comando, gás e mangueiras de água) estão

protegidos por uma bainha externa resistente à abrasão, óleos e cortes, ideal para o chão de fábrica.

Instruções de Instalação e Uso:

A conexão é feita através de engates rápidos nos painéis traseiros da máquina e do alimentador. **Nota importante:** Ao utilizar extensões longas como esta, recomenda-se que o cabo esteja, sempre que possível, totalmente desenrolado durante a soldadura para evitar o aquecimento excessivo provocado pelo efeito de indução (efeito bobina).

Esta extensão de 10 metros é a escolha definitiva para indústrias que necessitam de flexibilidade logística e mobilidade total, mantendo a integridade e a potência do processo de soldadura Telwin.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

SOBRE A MARCA

A Telwin é líder mundial, há mais de 55 anos, no fabrico de aparelhos de soldar, sistemas de corte e carregadores de bateria.

Telwin é sinónimo de tecnologia de ponta, soluções inovadoras e avanço tecnológico, garantindo sempre um excelente desempenho sob quaisquer condições de trabalho.

A estratégia da empresa gira em torno da inovação, investigação avançada e desenvolvimento sustentável: pilares essenciais da sua liderança a nível mundial, reconhecida por muitos clientes que, ainda hoje, expressam a sua fidelidade.