



# Catálogo Powertec

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**



## LINHA POWERTEC

A linha Powertec da Lincoln Electric oferece aos nossos clientes uma gama de equipamentos adequados para suas necessidades.

Os equipamentos compactos nos quais o alimentador de arame já está incluso na fonte, são pequenos portáteis e de grande versatilidade. Nesta linha destacam-se as fontes com alimentação monofásica que podem ser ligadas em ambientes não industriais

### POWERTEC 271C - MONOFÁSICO

- Indicada para soldagem com arame sólido até 1,0 mm;

### POWERTEC 305C - TRIFÁSICO

- Indicada para soldagem com arame sólido até 1,2 mm.

Saída **CV** **DC**

Entrada **1** **60**  
PHASE Hz

## COMPLETA E FÁCIL DE TRANSPORTAR

Além do alimentador de arame interno, é equipada com rodas, rodízios e suporte para cilindro de gás.

## QUALIDADE LINCOLN ELECTRIC

Três anos de garantia para fonte e alimentador.

## Acessórios

| Kit voltímetro / Amperímetro | Código   |
|------------------------------|----------|
| <b>Powertec 271C</b>         | K14044-1 |
| <b>Powertec 305C</b>         | K14049-1 |

## Roldanas

| (mm)     | 0,6 - 0,8   | 0,8 - 1,0   | 1,0 - 1,2    |
|----------|-------------|-------------|--------------|
| Sólido   | KP14016-0.8 | KP14016-1.0 | KP14016-1.2  |
| Alumínio | -           | -           | KP14018-1.2A |

## VANTAGENS

### APLICAÇÕES

- Manutenção
- Serralherias e Oficinas
- Prestação de serviços
- Indústria leve em geral

### AMPLA LINHA

Quatro modelos para atender às aplicações leves e de posto fixo.

### RECURSOS DO EQUIPAMENTO

Recursos especiais como Queima final de arame, temporizador e modo 2/4 tempos para tocha.

### DISPLAYS DIGITAIS

Voltímetro e Amperímetro digitais opcionais.

### CONTROLE DE SAÍDA

Permite o controle por chave com 20 posições disponíveis, com excelente estabilidade do arco elétrico. (Exceto para os modelos monofásicos).



## LINHA POWERTEC

A Lincoln Electric está preparada para atender as mais diversas necessidades em aplicações de soldagem e possui sempre a melhor alternativa. As fontes de soldagem **POWERTEC** da linha S possuem tecnologia e alta capacidade de produção alinhadas aos alimentadores de arame da linha **Linc Feed LF22M e LF24M** com 2 e 4 roldanas respectivamente.

### POWERTEC 425S + LF22M

- Indicada para soldagem com arame sólido 1,0 e 1,2 mm e tubular até 1,2 mm;

### POWERTEC 425S + LF24M

- Indicada para soldagem com arame sólido 1,0 e 1,2 mm e tubular até 1,6 mm;

Saída **CV** **DC**

Entrada **3** **60**  
PHASE Hz

## RECURSOS DO ALIMENTADOR DE ARAME

Recursos especiais como: Queima final de arame, temporizador e modo 2/4 tempos para tocha.

## ALIMENTADORES COM DISPLAYS DIGITAIS

Opcional no modelo LF 22M. Item de série no modelo LF 24M.

## Acessórios

| Kit voltímetro / Amperímetro | Código   |
|------------------------------|----------|
| LF 22M                       | K14073-1 |

## Roldanas

| (mm)     | 0,8 - 1,0   | 1,0 - 1,2    | 1,2 - 1,6    |
|----------|-------------|--------------|--------------|
| Sólido   | KP14017-1.0 | KP14017-1.2  | KP14017-1.6  |
| Tubular  | -           | KP14017-1.1R | KP14017-1.6R |
| Alumínio | -           | KP14017-1.2A | KP14017-1.6A |

## VANTAGENS

### APLICAÇÕES

- Manutenção
- Prestação de serviços
- Fabricação de estruturas metálicas
- Indústrias em geral

### AMPLA LINHA

Três opções de fontes e duas opções de alimentadores, ideais para atender sua aplicação

### AJUSTE DE SAÍDA

Ajuste por chaves com 30 posições para controle preciso, com excelente estabilidade do arco elétrico

### CONJUNTO COMPLETO

Da série é equipado com rodas, rodízios e suporte para cilindro de gás.

### QUALIDADE LINCOLN ELECTRIC

Três anos de garantia para fonte e alimentador.

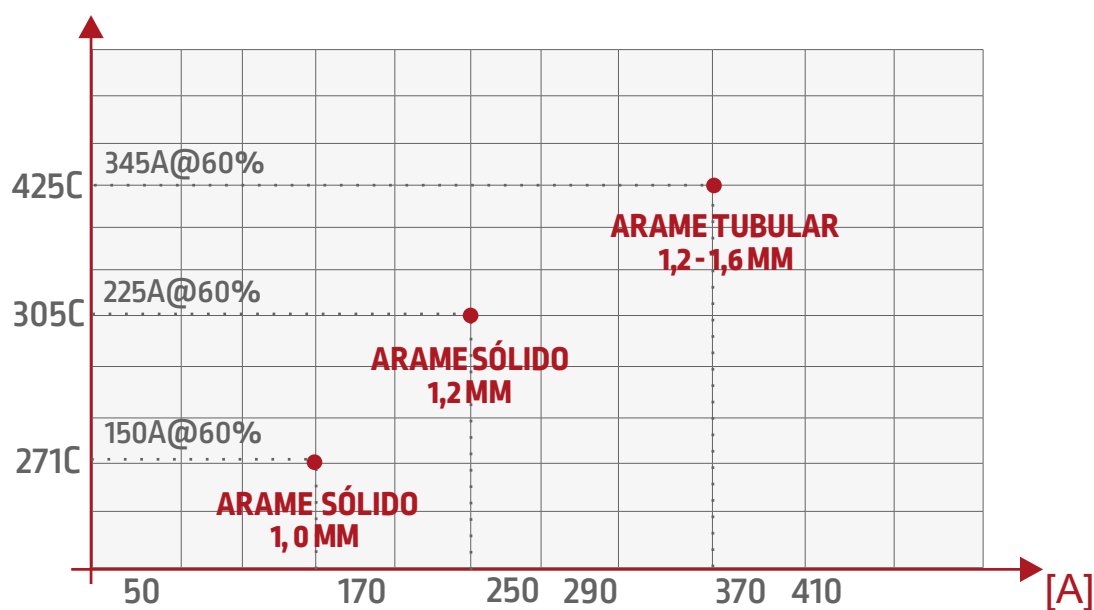
\* As fontes incluem cabo de alimentação de 5 metros e cabo terra de 3 metros.

\*\* Para alimentador LF-22M consultar tabela de roldanas na página anterior. / O alimentador deve ser adquirido separadamente.





## GRÁFICO DE CAPACIDADE



## Fontes Powertec

| Produto       | Código    | Nº de Fases | Tensão de Alimentação | Faixa de Corrente (A) | Peso (Kg) | Roldanas Inclusas |
|---------------|-----------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------------|
| Powertec 271C | K14047-1  | 1           | 220V                  | 35-255                | 83        | 0,8-1,0 mm        |
| Powertec 305C | K14056-2  | 3           | 220V / 380 V          | 25-300                | 95        | 1,0-1,2 mm        |
| Powertec 425S | K14062-2A | 3           | 220 / 380 / 440 V     | 30-420                | 151       | -                 |

## Alimentadores Linc Feed

| Produto | Código    | Nº de Roldanas | Ciclo de Trabalho | Capacidade de Arame | Vel. de Alimentação | Peso (Kg) | Roldanas Inclusas <sup>1</sup> |
|---------|-----------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| LF 22M  | K14064-1  | 2              | 380A @ 60%        | 0,6-1,2 mm          | 1,0-20 m/min        | 15        | 1,0-1,2 mm                     |
| LF 24M  | K14065-1W | 4              | 500A @ 60%        | 0,6-1,6 mm          | 1,0-20 m/min        | 17        | 1,0-1,2 mm                     |

<sup>1</sup> As roldanas inclusas são para soldagem com arame sólido