

## FERRAMENTAS PARA MONTAGEM DE DUTOS PRÉ-ISOLADOS



As ferramentas MPU foram desenvolvidas para garantir a fabricação de dutos de alta qualidade, aliada a uma alta produtividade de m<sup>2</sup>/hora homem.

### 1 • MALETA - conteúdo

- Faca de corte reto 90° (Preta)
- Faca direita 45° (Azul)
- Faca esquerda 45° (Vermelha)
- Faca de corte duplo em V com Bloco 45° para painel de 20 mm
- Esquadro pequeno (30 cm)
- Trena de 3 metros
- Caneta de Nylon para marcação em painéis MPU (2 pçs)
- Espátula para fechamento de dutos (2 pçs)
- Espátula para aplicação de fitas (2 pçs)
- Gabaritador de fitas MPU
- Lâmina trapezoidal para facas e cortador de colarinhos c/ 10 pçs

### 2 • FACAS DE CORTE ESPECIAIS

- Faca Direita 22,5° (Verde)
  - Para Dutos Octogonais ou bota
- Faca de Corte Macho/fêmea “Degrau” (Amarela)
  - Para Painel de 20 mm

### 3 • BLOCO CORTE EM V

- Bloco Duplo 45° para painel de 10 mm
- Bloco Duplo 45° para painel de 30 mm
- Bloco Duplo 22,5° para painel de 20 mm (dutos octogonais)

### 4 • BANCADA

### 5 • GRAMA SINTÉTICA

### 6 • RÉGUA

- Régua MPU 1,2 m para bancada
- Régua MPU 2,0 mts para bancada
- Régua MPU 4,0 mts para bancada

### 7 • VINCADEIRA

### 8 • ESQUADRO

- Grande – 1.250 mm - 60°
- Pequeno – 700 mm - 45°

### 9 • COMPASSO

- Grande – 1.500 mm
- Pequeno – 850 mm

### 10 • CORTADOR DE COLARINHOS

### 11 • BOMBA DE ADESIVO

- Almotolia (bomba) para aplicação de Adesivo para painel
- Pincel para almotolia com 10 pçs

### 12 • LÂMINA TRAPEZOIDAL PARA FACAS E CORTADOR DE COLARINHOS

com 10 pçs



**Bancada (4), Grama Sintética (5) e Régua (6)**

**Vincadeira (7)**

**Esquadros e Compassos (8 e 9)**

**Cortador de Colarinhos (10)**

## **FERRAMENTAS PARA MONTAGEM DE DUTOS PRÉ-ISOLADOS**

