



## Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 200 a 500mm

ROWELD P-500 B

### **Indicado para:**

*Soldar tubos plásticos em PEAD (Polietileno de alta densidade), fundindo tubos topo a topo, através do processo de termofusão.*

*Todos os parâmetros são ajustados manualmente pelo soldador de acordo com a Tabela de solda (norma DVS 2207) que acompanha o equipamento.*

*Ideal para uso em canteiros de obras de mineração, saneamento e indústria.*

*Dica: Máquina portátil podendo trabalhar diretamente na rede de tubulação, inclusive dentro de valas.*

*Atenção: Respeitar as pressões corretas e o tempo de cada processo de solda especificados na tabela de solda é essencial para fundição dos tubos e o sucesso do serviço executado. Qualquer mudança fora dos parâmetros poderá acarretar falhas, vazamentos e acidentes de trabalho.*

*Por se tratar de um equipamento eletrônico (Placa aquecedora) a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 10%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos e outros acessórios elétricos devem estar em perfeitas condições para que não haja perda de energia e consequentemente falhas no processo de solda e possíveis danificações de componentes.*

### **DADOS TÉCNICOS:**

## RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO	<b>220 VOLTS (TRIFÁSICO)</b> <b>TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)</b>
POTÊNCIA	<b>FACEADORA: 1.100 WATTS</b> <b>PLACA AQUECEDORA: 4.000 WATTS</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA: 750 WATTS</b>
CORRENTE	<b>26,59 AMPERES (MÁXIMA)</b>
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	<b>TRIFÁSICA 220 VOLTS 60 Hz</b>
GERADOR RECOMENDADO	<b>15 KVA (MÍNIMO) – À DIESEL COM CONTROLADOR DE CORRENTE</b>
TUBOS ATENDIDOS	<b>PE-80 / 100 - SDR 6 A SDR 33</b>
ÓLEO UTILIZADO	<b>AWS-68</b>
PESO TOTAL	<b>663 KG</b>
DIMENSÕES	<b>UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 1.270 x 750 x 820 MM</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA – 525 x 295 x 335 MM</b> <b>FACEADORA DE TUBOS - 1.000 x 755 x 225 MM</b> <b>PLACA AQUECEDORA – 835 x 780x 115 MM</b>
COMPONENTES	<b>- UNIDADE BÁSICA/CHASSI P500</b> <b>- FACEADORA DE TUBOS 200-500MM 220V P-500 B</b> <b>- UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100BAR</b> <b>- PLACA AQUECEDORA 200-500MM 220V P-500 B</b> <b>- SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA P-500 B</b> <b>- MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER</b> <b>- ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER</b> <b>- ENGATE RÁPIDO FÊMEA P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER</b> <b>- CASQUILHO 200MM P-500 (08 PEÇAS)</b> <b>- CASQUILHO 225MM P-500 (08 PEÇAS)</b>

- 
- CASQUILHO **250MM P-500 (08 PEÇAS)**
  - CASQUILHO **280MM P-500 (08 PEÇAS)**
  - CASQUILHO **315MM P-500 (08 PEÇAS)**
  - CASQUILHO **355MM P-500 (08 PEÇAS)**
  - CASQUILHO **400MM P-500 (08 PEÇAS)**
  - CASQUILHO **450MM P-500 (08 PEÇAS)**
  - CHAVE ESTRIADA DE CATRACA **24 X 27**
  - PORCA DA UNIDADE BÁSICA **ROTHENBERGER P-500**
  - **SUSPENSOL COM ANILHA**
  - CHAVE ALLEN **8MM**
  - **CRONÔMETRO**
  - **PARAFUSO ALLEN M10 X 25MM P/ TERMOFUSÃO**

---

Fonte: <http://www.rothenberger.com.br/pt/produtos/-/1229-roweld-profissional-/>