



## Máquina de Solda Semiautomática Termofusão Topo a Topo para tubos plásticos 450 a 800mm

### ROWELD P-800 E- SERIES

#### **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 conseqüentemente falhas no processo de solda e possíveis danificações de componentes.*

## DADOS TÉCNICOS:

### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES:

TENSÃO	<b>380 VOLTS (TRIFÁSICO)</b> <b>TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)</b>
POTÊNCIA	<b>FACEADORA: 2.200 WATTS</b> <b>PLACA AQUECEDORA: 12.500WATTS</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA: 3.000 WATTS</b>
CORRENTE	<b>28 AMPERES (MÁXIMA)</b>
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	<b>TRIFÁSICA 380 VOLTS 50 Hz</b>
GERADOR RECOMENDADO	<b>45 KVA (MÍNIMO) – À DIESEL COM CONTROLADOR DE CORRENTE</b>
TUBOS ATENDIDOS	<b>PE-80 / 100 - SDR 7,25 A SDR 41 DVS 2207/T1(9/05)</b>
ÓLEO UTILIZADO	<b>AWS-68</b>
PESO TOTAL	<b>1.454 KG</b>
DIMENSÕES	<b>UNIDADE BÁSICA/CHASSI -1.350 (A) x 1.300(L) x 2.000MM (C)</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA – 580(L) x 830(C) x 600 MM (A)</b> <b>FACEADORA DE TUBOS - 1.560(A) x 1.200(L) x 700 MM (C)</b> <b>PLACA AQUECEDORA – 1.200 (A) x 830(C) x 600 MM (A)</b>

COMPONENTES

UNIDADE BASICA/CHASSI 450-800MM P-800 E- SERIES  
FACEADORA DE TUBOS 450-800MM 380V P-800 E-SERIES  
PLACA AQUECEDORA 450-800MM 380V P-800 E- SERIES  
UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO E-SERIES  
CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA AQUECEDORA 8 X  
CABO DE LIGAÇÃO DA UNIDADE HIDRAULICA  
CASQUILHO 450MM P-800 E-SERIES (08 PEÇAS)  
CASQUILHO 500MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)  
CASQUILHO 560MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)  
CASQUILHO 630MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)  
CASQUILHO 710MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)  
CHAVE ALLEN 8MM  
CHAVE COMBINADA 46MM  
CONECTOR ELÉTRICO C/ 10 VIAS P/ TERMOFUSÃO  
CONECTOR ELÉTRICO C/ 5 VIAS P/ TERMOFUSÃO  
CONECTOR ELÉTRICO C/ 9 VIAS P/ TERMOFUSÃO  
ENGATE RÁPIDO FEMEA P/ UNIDADE HID.  
ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID.  
MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID.  
PARAFUSO ALLEN M10 X 140MM P/ TERMOFUSÃO  
PARAFUSO ALLEN M10 X 155MM P/ TERMOFUSÃO  
PARAFUSO ALLEN M10 X 175MM P/ TERMOFUSÃO  
PARAFUSO ALLEN M10 X 65MM P/ TERMOFUSÃO  
PARAFUSO ALLEN M10 X 90MM P/ TERMOFUSÃO  
PLUG STECK 3P + T + N 63A 380/400V  
PORCA DA UNIDADE BASICA ROTHENBERGER P- 800 E-SERIES  
SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA  
SUSPENSOL COM ANILHA

Fonte: <https://rothenberger.com/br-pt/produtos/instalacao/soldadura-tubos-plastico>