



## Máquina de Solda Semiautomática Termofusão para tubos plásticos 90 a 355mm

### ROWELD P-355 E-SERIES

#### **Indicado para:**

*Soldar tubos plásticos em PEAD, PP e PVDF, 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:**

*Maquina 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 (MONOFÁSICO/BIFÁSICO)</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>26,6 AMPERES (MÁXIMA)</b>
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	<b>MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50 Hz</b>
GERADOR RECOMENDADO	<b>10 KVA (MÍNIMO). À DIESEL – COM CONTROLADOR DE CORRENTE</b>
TUBOS ATENDIDOS	<b>PE-80 / 100 - SDR 7,4 A SDR 26</b> <b>PP – SDR 6 A SDR 41</b> <b>PVDF – SDR 21 A SDR 33</b>
ÓLEO UTILIZADO	<b>AWS-68</b>
PESO TOTAL	<b>260 KG</b>
DIMENSÕES	<b>UNIDADE BÁSICA/CHASSI 930 X 600 x 600 MM</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA – 650 x 400 x 430 MM</b> <b>SUORTE – 400 x 590 x 600 MM</b> <b>FACEADORA – 400 x 590 x 600 MM</b> <b>PLACA AQUECEDORA – 40 x 570 x 600 MM</b>

COMPONENTES

**FACEADORA DE TUBOS 90-355MM 220V P-355 E- SERIES**  
**UNIDADE BASICA/CHASSI 90-355MM P-355 E- SERIES**  
**FURADEIRA PARA FACEADORA E-SERIES**  
**PLACA AQUECEDORA 90-355MM P-355 E-SERIES**  
**UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO E-SERIES**  
**CASQUILHO 110MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 125MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 140MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 160MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 200MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 225MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 250MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 280MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 315MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CASQUILHO 90MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS)**  
**CHAVE ALLEN 5MM CHAVE BOCA 30 X 32MM**  
**ENGATE RÁPIDO FEMEA P/ UNIDADE HID.**  
**ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID.**  
**MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID.**  
**PARAFUSO M6X22**  
**PARAFUSO M6X45MM**  
**PARAFUSO M6X75MM**  
**PLUG STECK 2P + T 16A 220V**  
**PORCA 30MM DA UNIDADE BASICA**  
**SUORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA**

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