



## Maquina de solda por eletrofusão 20 a 315mm 220v ROTHENBERGER ROFUSE II

### **Indicado para:**

Soldar tubos de PEAD com conexões, através do processo de eletrofusão.

Atende a todas as conexões de PE do mercado de 20 a 315mmø.

Com introdução de dados manual ou através de um leitor óptico de código de barras (caneta ou scanner).

Possui correção automática dos parâmetros de soldagem em função da temperatura ambiente e armazena até 300 relatórios de solda em sua memória.

Possibilidade de impressão de relatórios quando conectados a um PC.

Muito utilizada em linhas de tubulação de gás.

Atenção: Por se tratar de um equipamento eletrônico a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 10%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos, e outros acessórios devem estar em perfeitas condições para que a máquina não oscile a corrente de solda ou danifique componentes internos.

### **DADOS TÉCNICOS:**

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO ENTRADA	<b>220 VOLTS MONOFÁSICO (OSCILAÇÃO MÁXIMA +/-10%)</b>
POTÊNCIA ENTRADA	<b>3.680 WATTS</b>
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	<b>16 AMPERES</b>
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	<b>MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50/60 Hz</b>
GERADOR RECOMENDADO	<b>5,5 KVA COM CONTROLE CORRENTE</b>
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	<b>3 X 2,5MM<sup>2</sup> – NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO ELÉTRICA ACIMA DE 20 METROS</b>
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	<b>16 AMPERES (2 PINOS + TERRA)</b>
TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO	<b>-10° A +45° C</b>

**RECOMENDADO**

<b>PESO</b>	<b>25 KG</b>
<b>DIMENSÕES</b>	<b>340 X 235 X 295 MM</b>
<b>SISTEMA DE SOLDADURA</b>	<b>CONTROLO EM TENSÃO</b>
<b>CORRENTE DE SOLDADURA</b>	<b>50 A @ 60% 65 A @ 100%</b>
<b>TENSÃO DE SOLDADURA</b>	<b>8 A 48V</b>
<b>SISTEMA DE INTRODUÇÃO DE DADOS MANUAL</b>	<b>TEMPO/TENSÃO</b>
<b>CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO</b>	<b>300 CICLOS DE SOLDADURA</b>
<b>LIGAÇÃO A IMPRESSORAS</b>	<b>RS 232 SERIAL</b>
<b>ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)</b>	<b>- SCANNER P/ ELETROFUSÃO - CONECTOR 4MM P/ ELETROFUSÃO (02 PCS) - CONECTOR 4.7MM P/ ELETROFUSÃO (02 PCS) - CABO DE TRANSFERENCIA DE DADOS P/ ELETROFUSÃO</b>
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO</b>	<b>IP54</b>

Fonte: <http://www.rothenberger.com.br/pt/produtos/-/70-roweld-rofuse-para-soldar-tubos-de--20-315-mm/>

**Locação**