

# SOLDADURA DE TUBAGENS REDES ÁGUA, GÁS E SANEAMENTO



2021



## Máquinas de Electrosoldadura Conduatas em Pressão



Veja o vídeo

Modelo	DN Ø	Voltagem	Gerador Recomendado (kVA)
Elektra Light	20-125/160*	230	3,5 - 4
Elektra 315	20-315	230	5,5 - 6
Elektra 1000	até Ø1600	230	5,5 - 6
Elektra 1000 GPS	até Ø1600	230	6,5 - 7

### Características:

- Materiais: PEAD, PP, PB
- Todas as máquinas incluem conectores universais, scanner, pen drive e raspador manual.
- Possibilidade de criação de relatórios em PDF (download via porta USB)
- Capacidade memória (relatórios):
  - Elektra Light: 325
  - Elektra 315: 500
  - Elektra 1000: 4000
- IP54
- Elektra 1000 GPS: inclui GPS para localização com coordenadas de cada soldadura

## Máquinas de Electrosoldadura Conduatas Saneamento



Modelo	DN Ø	Voltagem
Universal 315 V1	20-315	230
Mustang 160 V1	32-160	230

## Acessórios Electrosoldadura

### Fresas



Modelo	DN Ø	Lâmina Ø (mm)
TC108	50	22 e 18
T1	64	25
TU 75	76	44
TU 140	140	53
T3	160	53
T4	315	53

### Tesouras



Modelo	DN Ø
C2 AC	Até 42
C3 AC	Até 42
C42	Até 75

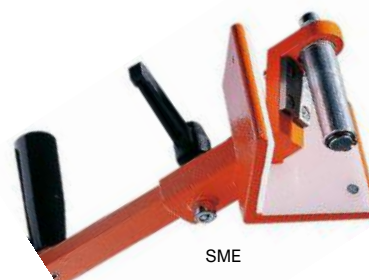
### Chanfros

Modelo	DN Ø
Chanfro 20	20
Chanfro 25	25
Chanfro 32	32
Chanfro 40	40



### Raspadores Automáticos

Modelo	DN Ø	Espessura Máx. (mm)
Maya 20-63	20 - 63	-
SME 1	32 - 160	10
SME 2 PLUS	40 - 315	35



SME



Maya 20-63

Raspadores Automáticos



Veja o vídeo

Modelo	DN Ø	SDR	Raspagem (mm)
TURBO20	20	6 - 11	45
TURBO25	25	6 - 11	45
TURBO32	32	6 - 11	55
TURBO40	40	6 - 11	55
TURBO50	50	6 - 11	55
TURBO63	63	6 - 11	55

Raspadores Automáticos



Veja o vídeo



Modelo	DN Ø	Raspagem (mm)
Tamanho1	32-125	114
Tamanho2	110-500	114



Raspador Manual

Manual	63	-
--------	----	---

Alinhadores



ALIGNER 63



ALIGNER ECO 20-63



ALIGNER ECO 63-180 2E



ALIGNER 125-500 3E

Modelo	DN Ø
63	20 - 63
160 LIGHT	63 - 160
Eco 20-63	20 - 63
Eco 63-180 2E*	63 - 180
Eco 63-180 3E*	63 - 180
125-500 2E*	125 - 500
125-500 3E*	125 - 500

\* 2E – Dois Eixos  
3E – Três Eixos

Corretores

Modelo	DN Ø
Rerounder 250	250 - 400
Rerounder 450	450 - 560
Rerounder 630	630 - 800





# NEXT GENERATION WELDING



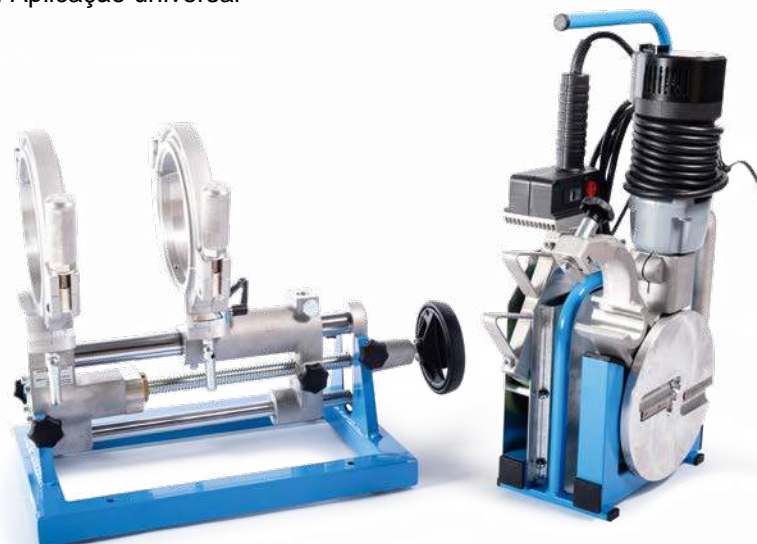
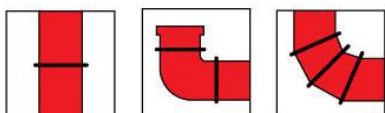
**100% Tecnologia Alemã**



WIDOS

Widos Mini e Maxiplast é um equipamento compacto e leve, de fácil utilização ideal para soldaduras topo a topo em tubos ou peças moldadas, conexões, curvas segmentadas etc. em PP, PE, PVDV

Posicionador com dois grampos de alumínio largos que giram até 15° positivo e 15° negativos para produzir curvas no local de instalação, ideal para instaladores. Aplicação universal



Modelo	DN Ø	Voltagem
Miniplast	20-110	230
Maxiplast	50-160	230

caixa redutores incluída





Basic Digital

Modelo	DN Ø	Voltagem	Gerador Recomendado (kVA)
4400	50-160	230	3,5 - 4
4600	75-250	230	5,5 - 6
4900	90-315	230	5,5 - 6
4911	90-315	230	6,5 - 7
5100	200-450	230	Sob consulta
5500	200-500	230	Sob consulta
6100	315-630	400	Sob consulta

\* Widos dispõem máq. até Ø 2600 maior mercado

\*Não inclui jogo redutores



Veja o vídeo

WI CNC 6.0 ®

Modelo	DN Ø	Voltagem	Gerador Recomendado (kVA)
4400	50-160	230	3,5 - 4
4600	75-250	230	5,5 - 6
4900	90-315	230	5,5 - 6
4911	90-315	230	6,5 - 7

\* Widos dispõem máq. até Ø 2600 maior mercado

\*Não inclui jogo redutores

Serie 2500

Máquina de bancada para soldar tubos PE, PP e PVDF  
Ideal para trabalhos de bancada

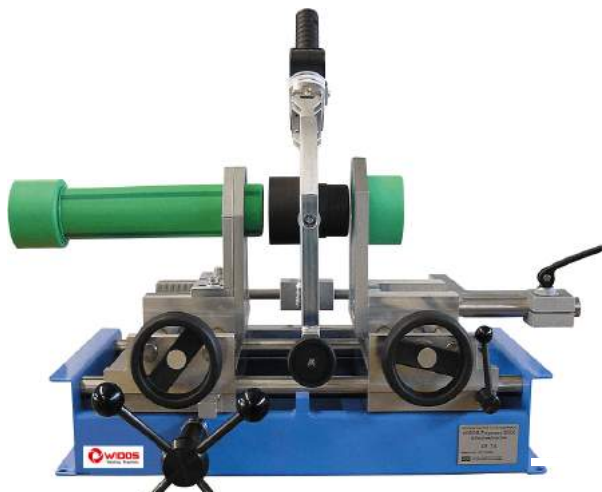


250	50-250	230
315	50-315	230

\*Inclui - jogo redutores

35XX

Widos 35-xx é uma máquina versátil para a soldadura com polifusor socket de tubos em PP,PE,PVDF



35XX

Modelo	DN Ø	Voltagem
160	20-125	230

## Máquinas Topo a Topo Basic/Delta



Modelo	DN Ø	Voltagem	Gerador Recomendado (kVA)
Delta 160 M	32-160	230	3,5 - 4
Delta 200 M	63-200	230	5,5 - 6

### Características:

- Motor IP55
- Veio em AISI316 com 16mm de diâmetro (também disponível em PVC)
- Propulsor de três lâminas em AISI316 com 150/200mm de diâmetro (também disponível em PVC)



Veja o vídeo

Modelo	DN Ø	Voltagem	Gerador Recomendado (kVA)
Basic 160	40-160	230	3,5 - 4
Basic 200	63-200	230	5,5 - 6
Basic 250	75-250	230	5,5 - 6
Basic 315	90-315	230	6,5 - 7
Basic 355	125-355	230	8 - 8,5

### Características:

- Materiais: PEAD, PP, PP-R, PVDF
- Temperatura operacional: 180° a 280°
- Temperatura ambiente: -10° a 40°
- Tempo necessário para atingir temperatura de soldadura: < 20 min
- Máquinas incluem kit mordentes completo



Veja o vídeo



Modelo	DN Ø	Voltagem	Gerador Recomendado (kVA)
Delta 500	200-500	230/400	12
Delta 630	280-630	400	18
Delta 800	500-800	400	30
Delta 1000	630-1000	400	40
Delta 1200	710-1200	400	50
Delta 1600	800-1600	400	75

### Características:

- Materiais: PEAD, PP
- Temperatura operacional: 180° a 280°
- Temperatura ambiente: -10° a 40°
- Tempo necessário para atingir temperatura de soldadura:
  - DELTA 500, 630: < 20 min
  - DELTA 800, 1000, 1200: < 45 min
- Máquinas incluem kit mordentes completo

## Máquinas Topo a Topo Easy Life

- A tecnologia Easy Life foi desenvolvida com o intuito de minimizar o erro humano permitindo a gravação dos parâmetros e repetição dos ciclos de soldadura pela máquina.
- O sistema Easy Life permite a gravação num disco interno de até 4000 ciclos de soldadura, bem como a possibilidade de pré-definir 50 ciclos de soldadura. Todos os dados estão disponíveis para download em PDF, via porta USB.
- As máquinas com sistema Easy Life estão equipadas com conexão Wi-Fi para ligação à app "Set & Go! Pro" que permite a criação de relatórios detalhados para cada soldadura, com gráficos e parâmetros, bem como fotos e localização GPS, tudo em formato PDF que podem depois enviados guardados de forma fácil



Veja o vídeo

Modelo	DN Ø	Voltagem
Basic 160 Easy Life	40-160	230
Basic 200 Easy Life	63-200	230
Basic 250 Easy Life	75-250	230
Basic 315 Easy Life	90-315	230
Basic 355 Easy Life	125-355	230

Modelo	DN Ø	Voltagem
Delta 500 Easy Life	200-500	230/400
Delta 630 Easy Life	280-630	230/400

## Acessórios Topo a Topo

### Rasadores



RID – Rasador Interno

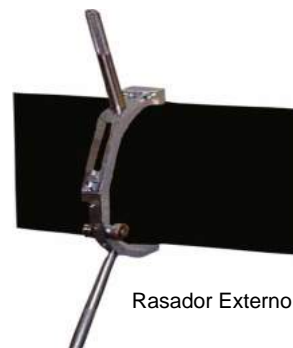


RED – Rasador Externo

Modelo	DN Ø
Rasador Interno - RID	90-500
Rasador Externo - RED 125	63-125
Rasador Externo - RED 400	90-400
Rasador Externo - RED 1200	400-1200

### WI-CUTTING® by WIDOS

Modelo	DN Ø
Rasador Externo	110-160
	140-250
	180-315
	280-450
	450-630
Rasador Interno	90-160
	160-300
	300-500



Rasador Externo



Rasador Interno

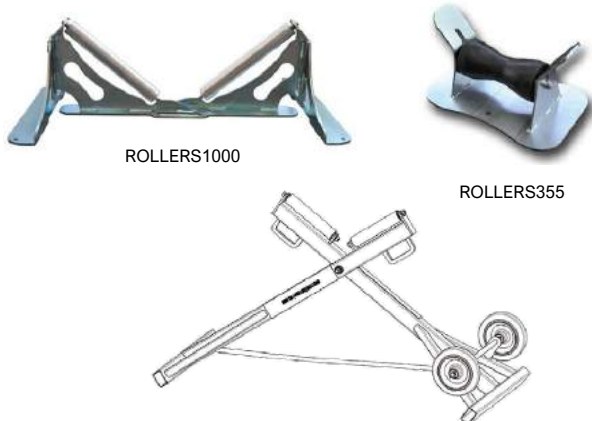




**Rasador WIDOS**

Modelo	DN Ø
Rasador Externo	20
	25
	32
	40
	50
	63
	75
	90

**Posicionadores**



ROLLERS1000

ROLLERS355

Modelo	DN Ø
Posicionador Tubo 355	Até 355
Posicionador Tubo 1000	315-1000

Modelo	DN Ø
Posicionador Alto 250	Até 250
Posicionador Alto 355	Até 355
Posicionador Alto 630	Até 630
Posicionador Alto 1000	Até 1000

**Máquinas Extrusoras**  
Stargun



Solo20/30/40



RSB50

Modelo	Bordão Ø (Matéria Prima)	Voltagem	Output (Kg/h)
Stargun Solo20	3-4 mm	230	2 (PEAD)
Stargun Solo30	3-4-5 mm	230	3 (PEAD)
Stargun K-SB 40	4-5 mm	230	4 (PEAD)
Stargun R-SB 50	4-5 mm	230	5 (PEAD)

**Características:**

- Materiais:
  - Solo 20 e Solo30: PEAD, PP, PVDF
  - KSB40 e RSB50: PEAD, PP
- Todas as máquinas incluem saída em Teflon 90° "K14"
- Outras saídas disponíveis sob consulta
- Bordões de matéria-prima disponíveis sob consulta



Company of the Leister Group



Modelo	Bordão Ø (Matéria Prima)	Voltagem	Output (Kg/h)
EX2	3-4 mm	230	2.2 (PEAD)
EX3	3-4 mm	230	3.4 (PEAD)



Fio para extrusão cor indicado para ser usado na reparação de equipamento em PEHD cor exemplo: tanques de águas, contentores, palotes etc .

Temos capacidade de produção de qualquer cor .

### Fio Extrusão

Tipo	Bordão Ø (Matéria Prima)	Cor
PEAD	3-4-5 mm	Preto
PP	3-4-5 mm	Preto
PVC		Cinza
PEAD	3-4-5 mm	Cores



### Soldadura Socket Polifusoras Manual



Modelo	DN Ø	Voltagem
R63*	20-63	230

\* Kit inclui polifusor e casquilhos 20 a 63 mm, suporte e cx metálica

### Polifusoras Bancada

Prisma Jig equipamento manual, compacto de fácil utilização para soldadura com polifusora de PEAD, PP, PP-R, PVDF, PB.

soldadura com polifusora de PEAD, PP, PP-R, PVDF, PB.

Modelo	DN Ø	Voltagem
Prisma Jig	63-125	230

\* Kit inclui polifusor e casquilhos 63 a 125 mm, suporte e cx metálica

Kit matrizes 20-63 opcional



Veja o vídeo

## Prisma UP 90

Prisma UP90 equipamento manual, compacto de fácil utilização para tubagens PPR  
 Equipamento especial para criar derivações em tubo principal Ø 63 a 250mm  
 Derivações Ø 63 a 90 mm

Modelo	DN Ø	Voltagem
Prisma up90	63-90	230

### PRISMA UP 90



Veja o vídeo

## Acessórios



Tesouras



Veja o vídeo

### PUNHO DE CINTA

- Aperto seguro em tubo de plástico 3"-8" (80 mm - 220 mm) permitindo que possa ser aplicada força em todas as direcções.
- Simplifica a instalação e manutenção de tubagens de plástico de grande diâmetro.
- Trabalha bem em ambientes frios e húmidos.
- Pode ser usado em pares para ajudar em instalações complexas.

Modelo	DN Ø
Rid 42478	Até 220

Modelo	DN Ø
23 75	12- 63
16 25	Até 42
101	Até 28

## Serras



Serra para tubos PE,PP,PVC de Ø 40 a 315 mm

Modelo	DN Ø	Voltagem
Radius	40-315	230



geral@vcserra.com | www.vcserra.com