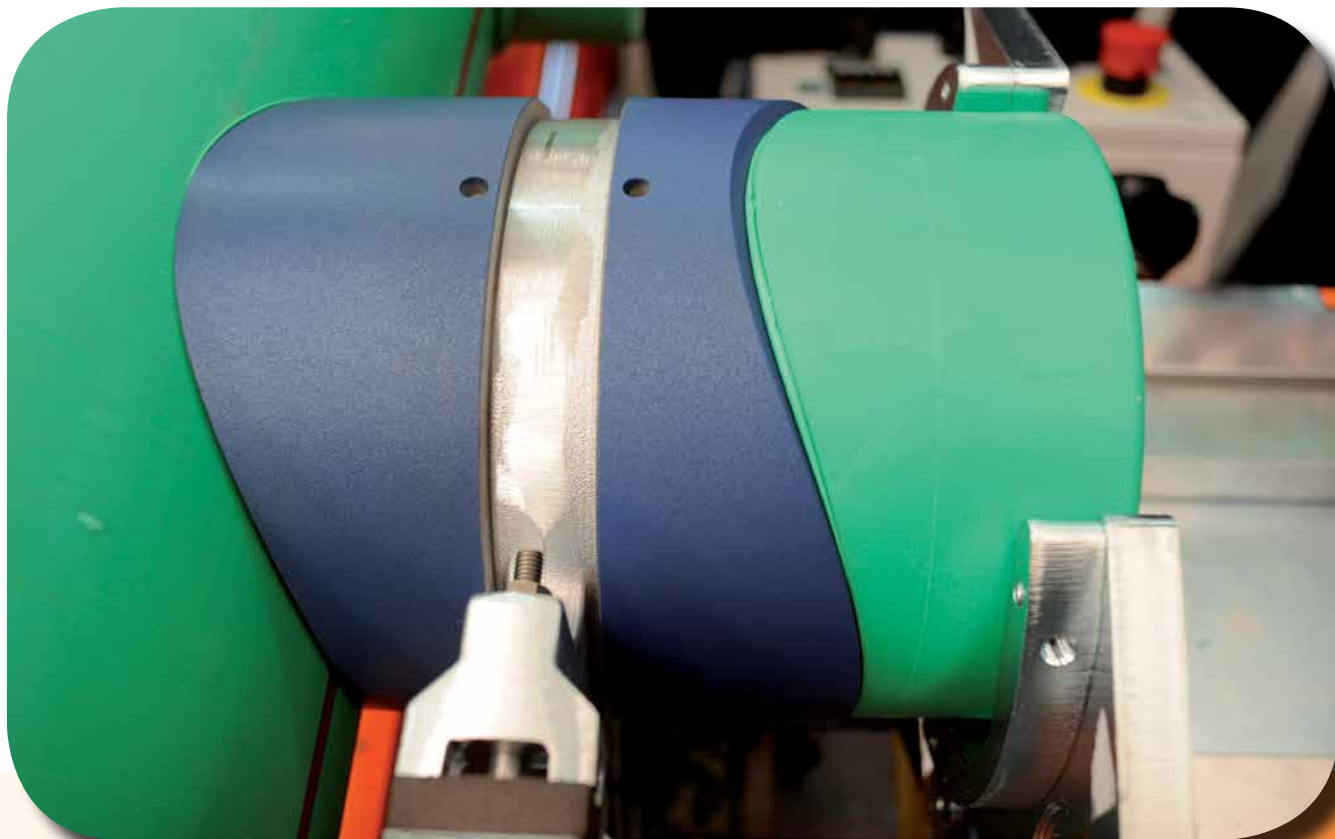


POLIFUSÃO



POLIFUSORES MANUAL	Gama de Trabalho Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
	R 25	16	20	25								
	R 63	16	20	25	32	40	50	63				
	R 125 Q	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
	Gama de Trabalho Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125

SOLDADURA MANUAL	Gama de Trabalho Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
	PRISMA JIG	20	25	32	40	50	63				
	PRISMA 90	20	25	32	40	50	63	75	90		
	PRISMA 125		25	32	40	50	63	75	90	110	125
	PRISMA 125 LIGHT	20	25	32	40	50	63				
							63	75	90	110	125
	Gama de Trabalho Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125

 MEDIANTE PEDIDO

SOLDADURA ESPECIAL	Gama de Trabalho Ø mm	
	FM 630-125	TUBO PRINCIPAL 50 ÷ 630 mm DERIVAÇÕES DESDE 20 ÷ 125 mm



PRISMA 125 LIGHT

PRISMA 125 LIGHT é uma soldadora manual de obra por elemento térmico em contacto, adequada para a soldadura por encaixe de tubos e acessórios de HDPE, PP, PP-R, PVDF, PB com diâmetros que variam de 63 até 125 mm (2" IPS ÷ 4" IPS); acessórios opcionais: pinças auto-centralizáveis de Ø 20 a 63 mm.

A Prisma 125 Light destaca-se pelo seu baixo peso. A máquina está equipada com um bastidor desmontável com pegas laterais que facilitam o seu posicionamento e transporte. A soldadora conta com um suporte de bancada, uma prática empunhadura para o elemento térmico e um sistema de posicionamento rápido do tubo. A Prisma 125 Light permite a execução das soldaduras entre tubos/acessórios.

COMPOSIÇÃO PADRÃO

- Máquina de Soldar Prisma 125 Light
- Elemento térmico R 125 Q TFE
- Kit de matrizes para polifusão de 63 ÷ 125 mm e caixa de aço
- Caixa de transporte



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de Trabalho	63 ÷ 125 mm PADRÃO 20 ÷ 63 mm OPCIONAL
Materiais	HDPE, PP, PP-R, PB, PVDF
Alimentação	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia máx absorvida	1400 W
Temperatura de funcionamento	260° (± 10° C); 500° F (± 50° F)
Gama de temp. ambiente	-5° ÷ 40° C; (23° ÷ 104° F)
Peso	27 Kg (59.5 lb)
Dimensão	620 x 670 x 610 mm 24.4" x 26.4" x 24"



SERIE DE CASQUILHOS

Acessórios necessários para a soldadura por polifusão a bocal de tubos e/ou acessórios. Construídos de acordo com as normas em vigor. São previstos tipos diferentes conforme as dimensões e a profundidade de acoplamento na soldadura.

Tipo A

Ø 16 Casquillo (A)
 Ø 20 Casquillo (A)
 Ø 25 Casquillo (A)
 Ø 32 Casquillo (A)
 Ø 40 Casquillo (A)
 Ø 50 Casquillo (A)
 Ø 63 Casquillo (A)
 Ø 75 Casquillo (A)
 Ø 90 Casquillo (A)
 Ø 110 Casquillo (A)
 Ø 125 Casquillo (A)

Tipo B

Ø 16 Casquillo (B)
 Ø 20 Casquillo (B)
 Ø 25 Casquillo (B)
 Ø 32 Casquillo (B)
 Ø 40 Casquillo (B)
 Ø 50 Casquillo (B)
 Ø 63 Casquillo (B)
 Ø 75 Casquillo (B)
 Ø 90 Casquillo (B)
 Ø 110 Casquillo (B)
 Ø 125 Casquillo (B)

Tipo "AQ"

Ø 20 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 25 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 32 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 40 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 50 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 63 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 75 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 90 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 110 Casquillo-TIPO-AQ
 Ø 125 Casquillo-TIPO-AQ

Casquillo de assento CTS

Ø ½" CTS Casquillo
 Ø ¾" CTS Casquillo
 Ø 1" CTS Casquillo
 Ø 1¼" CTS Casquillo

Casquillo de assento IPS

Ø ½" IPS Casquillo
 Ø ¾" IPS Casquillo
 Ø 1" IPS Casquillo
 Ø 1¼" IPS Casquillo
 Ø 1 ½" IPS Casquillo
 Ø 2" IPS Casquillo
 Ø 3" IPS Casquillo
 Ø 4" IPS Casquillo

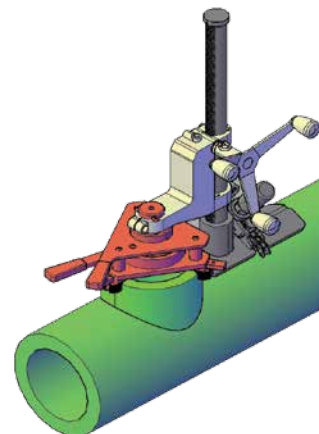
Bocal de reparação de furos e acessórios

Ø 7 mm Casquillo repara furos
 Ø 8 mm Casquillo repara furos
 Ø 11 mm Casquillo repara furos
 Ø SERIE cápsula - HDPE (20 Pz)
 Ø SERIE cápsula - NARANJA PP (20 Pz)

Tipo A

Tipo B





PRÉ-VISUALIZAÇÃO!!

Nova máquina de soldar UP 125 para fabricar colectores em obra.

* Casquillo a silla métrica "AQ"

Ø 40-20/25 AQ
 Ø 50-20/25 AQ
 Ø 63-20/25 AQ
 Ø 63-32 AQ
 Ø 75-20/25 AQ
 Ø 75-32 AQ
 Ø 75-40 AQ
 Ø 90-20/25 AQ
 Ø 90-32 AQ
 Ø 90-40 AQ
 Ø 110-20/25 AQ
 Ø 110-32 AQ
 Ø 110-40 AQ
 Ø 110-50 AQ
 Ø 125-20/25 AQ
 Ø 125-32 AQ
 Ø 125-40 AQ
 Ø 125-50 AQ
 Ø 125-63 AQ
 Ø 160-20/25 AQ
 Ø 160-32 AQ
 Ø 160-40 AQ
 Ø 160-50 AQ
 Ø 160-63 AQ
 Ø 160-75 AQ
 Ø 160-90 AQ
 Ø 200-20/25 AQ
 Ø 200-50 AQ
 Ø 200-63 AQ
 Ø 200-75 AQ
 Ø 200-90 AQ
 Ø 200-110 AQ
 Ø 200-125 AQ
 Ø 250-50 AQ
 Ø 250-63 AQ
 Ø 250-75 AQ
 Ø 250-90 AQ
 Ø 250-110 AQ
 Ø 250-125 AQ

* Casquillo a silla métrica "N"

Ø 40-20/25 N
 Ø 50-20/25 N
 Ø 63-20/25 N
 Ø 63-32 N
 Ø 75-20/25 N
 Ø 75-32 N
 Ø 90-20/25 N
 Ø 90-32 N
 Ø 90-40 N
 Ø 90-50 N
 Ø 110-20/25 N
 Ø 110-32 N
 Ø 110-40 N
 Ø 110-50 N
 Ø 110-63 N
 Ø 125-20/25 N
 Ø 125-32 N
 Ø 125-40 N
 Ø 125-50 N
 Ø 125-63 N
 Ø 160-20/25 N
 Ø 160-32 N
 Ø 160-40 N
 Ø 160-50 N
 Ø 160-63 N
 Ø 200-20/25 N
 Ø 200-32 N
 Ø 200-40 N
 Ø 200-50 N
 Ø 200-63 N
 Ø 250-20/25 N
 Ø 250-32 N
 Ø 250-40 N
 Ø 250-50 N
 Ø 250-63 N
 Ø 315-32 N
 Ø 315-40 N
 Ø 315-50 N
 Ø 315-63 N

* Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.