

CATÁLOGO

MÁQUINAS DE SOLDA



Ferramentas



FIDELIDADE, NOSSA MAIOR QUALIDADE

LINHA DO TEMPO ABRASSER



O CAMINHO QUE NOS TROUXE ATÉ AQUI

Fundada em 1992, a Abrasser Ferramentas atende à demanda por produtos de manutenção, reparo e operação (MRO), com especialização em rolamentos, soldas, máquinas, talhas elétricas, pontes rolantes e desenvolvimento de marca própria e marcas renomadas. Com matriz em Cachoeirinha - RS e filial em Imbituba - SC, expandiu-se estrategicamente, consolidando-se no mercado com a certificação ISO 9001. Reconhecida nacionalmente e em expansão internacional, conta com ampla área logística e mais de 30.000 produtos. Focada no futuro, investe em sucessão de lideranças e novas estruturas logísticas para maior eficiência. Oferece soluções completas, de projetos personalizados à distribuição, com compromisso com inovação, sustentabilidade e crescimento contínuo.



UM MARCO PARA A ABRASSER EM 2024

A conquista da certificação ISO 9001 transformou a Abrasser, destacando o engajamento coletivo e a confiança da Direção. Inicialmente motivada pela necessidade de inovação, a equipe, com o apoio das lideranças, superou desafios, adotou práticas como o 5S e passou por auditorias que consolidaram nossa evolução. Esse marco reafirmou nosso compromisso com a qualidade e reforçou nossa posição no mercado. Agora, seguimos em busca de novas certificações, fortalecendo nossa excelência e construindo um futuro ainda mais promissor.

FONTE INVERSORA SOLDA MIG 271

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Inversora de solda robusta ideal para soldadores profissionais e serralherias que buscam rendimento elevado.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Tocha de 3 metros, garra negativa, carro porta cilindro, mangueira de gás.

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Arames entre 0,8mm e 1,0mm e eletrodo revestido na bitola 2,5 e 3,2mm



CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG
24636	MIG 271	40 A 250	120 A @ 100% 250 A @ 20%	220V MONOFÁSICA	930x300x660 40KGS

FONTE INVERSORA SOLDA ARC 200

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Inversora de solda robusta para soldagem por eletrodo revestido. Ideal para soldadores profissionais e serralherias que buscam rendimento elevado.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Porta eletrodo e garra negativa

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Solda eletrodo revestido 6013 e 7018 nas bitolas 2,5mm e 3,2mm



CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG
7414	ARC 200	29 A 200	155 A @ 100% 200 A @ 60%	220V MONOFÁSICA	402X160X300 9 KGS



FONTE INVERSORA PLASMA 40



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte inversora ideal para cortes rápidos e precisos em chapas metálicas. Corte limpo e sem necessidade de pós operação. Recomendada para uso na construção civil, estruturas metálicas, preparação de juntas e manutenções em geral.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CAPACIDADE DE CORTE (RECOMENDADA) – 8MM

CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO – 11MM

ACOMPANHA: Cabo de força - Bicos de corte - Tocha de corte a plasma - Mangueira de ar - Eletrodos de corte – conjunto lubrífil

GARANTIA: 1 ano

CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG
5600	PLASMA 40	15 A 40	40 A @ 30%	220V MONOFÁSICA	402X160X300 9 KGS

FONTE INVERSORA PLASMA 60



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte inversora ideal para cortes rápidos e precisos em chapas metálicas. Corte limpo e sem necessidade de pós operação. Recomendada para uso na construção civil, estruturas metálicas, preparação de juntas e manutenções em geral.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CAPACIDADE DE CORTE (RECOMENDADA) – 13MM

CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO – 16MM

ACOMPANHA: Cabo de força - Bicos de corte - Tocha de corte a plasma - Mangueira de ar - Eletrodos de corte – conjunto lubrífil

GARANTIA: 1 ano

CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG
12842	PLASMA 60	20 A 60	60 A @ 40%	380V TRIFÁSICA	466X212X371 15 KGS



FONTE INVERSORA SOLDA ARC 140

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte inversora ideal para hobby e pequenos reparos. Compacta, leve e extremamente econômica.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Porta eletrodo e garra negativa

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Todos tipos de eletrodo dentro da bitola 2,5mm



CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG
15803	ARC 140	30 A 140	75 A @ 100% 100 A @ 60	220V MONOFÁSICA	290x128x220 3,5KGS

FONTE INVERSORA SOLDA TIG 200

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte inversora tig convencional com alta frequência.

Indicada para soldagem dos seguintes metais: Aço carbono, aço inoxidável, níquel, cobre e magnésio. Também possibilita soldagem de eletrodo revestido.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Tocha seca e garra negativa

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Varetas tig entre as bitolas de 1,6mm a 3,25mm e eletrodo revestido entre 2,5mm e 3,25mm



CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG	(MMA)FATOR DE TRABALHO
13730	TIG 200	30 A 200	150 A @ 100% 165 A @ 60%	220V MONOFÁSICA	402X160X300 6,5 KGS	130 A @ 100% 140 A @ 60%



FONTE INVERSORA TIG 250 AC/DC



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte inversora tig com alta frequência. Máquina robusta, ideal para soldagens industriais. Indicada para soldagem dos seguintes metais: Aço carbono, alumínio, aço inoxidável, níquel, cobre e magnésio. Também possibilita soldagem de eletrodo revestido

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Tocha seca e garra negativa

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Varetas tig entre as bitolas de 1,6mm a 3,25mm e eletrodo revestido entre 2,5mm e 3,25mm

CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG	(MMA)FATOR DE TRABALHO
5596	TIG 250 AC/DC	60 A 250	150 A @ 100% 180 A @ 60%	220V MONOFÁSICA	476X340X402 20KGS	120 A @ 100% 140 A @ 60%



FONTE INVERSORA TIG 315 AC/DC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fonte inversora tig com alta frequência. Máquina robusta, ideal para soldagens industriais. Indicada para soldagem dos seguintes metais: Aço carbono, alumínio, aço inoxidável, níquel, cobre e magnésio. Também possibilita soldagem de eletrodo revestido.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Tocha refrigerada e garra negativa

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Varetas tig entre as bitolas de 1,6mm a 3,25mm e eletrodo revestido entre 2,5mm e 3,25mm

		FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG	(MMA)FATOR DE TRABALHO
7419	TIG 315 AC/DC	60 A 315	230 A @ 100% 260 A @ 60%	380V TRIFÁSICO	609X332X622 36KGS	220 A @ 100% 240 A @ 60%





FONTE INVERSORA DE SOLDA MULTIPROCESSOS MIG 350

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Inversora de solda multi processo, ideal para soldagem pelo processo Mig/Mag na indústria em geral. Ajuste individual de indutância. Apresenta alto rendimento na soldagem de arames de bitolas entre 0,80mm e 1,2mm.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

ACOMPANHA: Tocha seca de 3 metros, garra negativa e cabeçote externo com 5 metros de cabo

GARANTIA: 1 ano

SOLDA: Arames entre 0,8mm e 1,20mm e eletrodo revestido entre 2,4mm e 4,0mm

CÓDIGO	MODELO	FAIXA DE CORRENTE	FATOR DE TRABALHO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM PESO KG	(MMA)FATOR DE TRABALHO
39540	MIG 350	80 A 350	250 A @ 100% 300 A @ 60%	380V TRIFÁSICO	508X244X423 24KGS	220 A @ 100% 280 A @ 60%

COOLER DE REFRIGERAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Equipamento ideal para refrigeração de tochas (Mig/Tig) através da recirculação de água via sistema fechado.

CÓDIGO	GARANTIA	CAPACIDADE	PESO	TENSÃO LIGAÇÃO	DIMENSÃO MM
5591	1 ANO	10 LITROS	9KG	220V MONOFÁSICO	450X250X350





Ferramentas

MATRIZ

Endereço: Rua Maloha Haussem, 465.
Bairro: City - Cep: 94935-793
Cachoeirinha / RS
Tele Vendas: (51) 3441-8050

LOJA

Endereço: Av. Frederico Augusto Ritter, 183.
Bairro: City - Cep: 94935-794
Cachoeirinha / RS
Atendimento: (51) 3441-8033

FILIAL

Endereço: Av. Levy Ramos Martins, 818.
Bairro: Nova Brasília - Cep: 88780-000
Imbituba / SC
Tele Vendas e atendimento: (48) 3701-0229

✉ abrasser@abrasser.com.br

🌐 www.abrasser.com.br