

# **GALZER**

**TUDO PARA SOLDA**



***CATÁLOGO  
PARA SOLDA***

***WWW.GALZER.COM.BR***

**EDIÇÃO 2024**

# SOMOS GALZER

---

A GALZER, é uma empresa que atua no mercado nacional, com uma linha completa de suprimentos para soldas.

Fornecendo desde máquinas a uma linha completa de consumíveis em todos processos, sendo ele MIG, TIG, Eletrodo.

Contamos também com uma linha para os processos de corte Plasma, com máquinas, tochas e consumíveis em geral além de EPI's e uma linha de abrasivos para você.

Com tecnologia de ponta e sempre procurando desenvolver e aprimorar os nossos produtos, dispomos de uma linha completa para atender todos os segmentos da área de soldagem em constante expansão.



*ESTE MANUAL É INTERATIVO. VOCÊ PODE NAVEGAR POR ELE CLICANDO NO ÍNDICE.*

# ÍNDICE

## MÁQUINAS

MÁQUINAS A LASER

MÁQUINAS MIG

MÁQUINAS TIG

MÁQUINAS MMA

MÁQUINAS PLASMA

MÁQUINAS DE REFRIGERAÇÃO

## FERRAMENTAS ELÉTRICAS

## ABRASIVOS

ACESSÓRIOS PARA SOLDA

ACESSÓRIOS MIG

ACESSÓRIOS TIG

GÁS LENS

ACESSÓRIOS PLASMA

ESQUADROS MAGNÉTICOS

## CONSUMÍVEIS PARA SOLDA

ARAME PARA SOLDA

VARETA TIG

ELETRODO

## OXI-COMBUSTÍVEIS

MAÇARICOS

VÁLVULAS

CILINDROS

CILINDROS ALUMÍNIO

REGULADORES DE PRESSÃO

REGULADORES PREMIUM

MANGUEIRAS

## E.P.I.

5

6

9

13

17

21

25

27

33

42

43

48

52

54

64

68

69

75

76

78

79

83

85

95

101

104

107

108

# NOVIDADES



## FUSION LASER 1500

- Solde, corte e limpe com apenas uma máquina
- 3 A 5 vezes mais rápidas
- Não deforma a peça solda
- Aprendizado rápido

[SAIBA MAIS](#)

## PERFECT PLASMA 60

- Ciclo de trabalho de 100%
- Corte limpo de 10 a 12mm
- Corte todo tipo de material

[SAIBA MAIS](#)



## AIRCUT 100

- Ciclo de trabalho de 100%
- Compressor de ar interno
- Corte com compressor interno até 17mm
- Corte todo tipo de material

[SAIBA MAIS](#)





# MÁQUINAS 2023



# MÁQUINAS A LASER

## 2023



# FUSION LASER 1500



Conheça a Fusion Laser, o mais recente avanço em equipamentos de soldagem a laser de fibra contínua, agora disponível para você. Ao contrário das tradicionais máquinas de solda a laser, a Fusion Laser redefine o conceito de versatilidade, potência e mobilidade.

## SOLDAGEM A LASER

A soldagem a laser de materiais com diferentes espessuras, sejam eles finos ou espessos, bem como materiais reflexivos, torna-se menos desafiadora para qualquer nível de habilidade devido à alta velocidade, baixa geração de calor e pequena zona afetada pelo calor (ZAC) envolvidas no processo. Além disso, o baixo consumo de energia também contribui para facilitar essa técnica de soldagem.

## LIMPEZA A LASER

A limpeza pré-soldagem com LASER elimina a ferrugem e outras impurezas dos materiais, melhorando significativamente a qualidade da soldagem. Esta abordagem é notavelmente mais eficaz em termos de velocidade em comparação com a limpeza manual, enquanto também dispensa o uso de produtos químicos ou substâncias abrasivas.

## CORTE A LASER

O corte a laser é um processo de separação térmica. O material, ao ser atingido pelo feixe de laser, aquece-se ao ponto de se derreter ou se vaporizar completamente. Depois que o feixe de laser transpassa por completo o material em determinado ponto, inicia-se o processo de corte propriamente dito. O sistema segue a geometria selecionada, separando o material. Dependendo da aplicação, os gases gerados pelo processo podem ter efeito benéfico no resultado final.



**GALZER**



# FUSION LASER 1500



## FONTE DE ALIMENTAÇÃO A LASER

Gerador de laser de fibra ideal para equipamentos de corte e solda a laser com comprimento de onda 1080 NM.

## FONTE DE REFRIGERAÇÃO

Modulo de resfriamento a água com capacidade de 18 Litros

## PISTOLA A LASER

A pistola é compacta, ergonômica e confortável. Bicos especialmente projetados para aplicações de soldagem, corte e limpeza



## DADOS TÉCNICOS

**POTÊNCIA DE SAÍDA:** 1500W

**FREQUÊNCIA:** 50/60 (KHZ)

**MODO OPERACIONAL:** CONTÍNUO/AJUSTÁVEL

**CICLO DE TRABALHO:** 100(%)

**ESPESSURA DA SOLDA NO METAL:** 0,5MM – 4MM

**DIÂMETRO DO ARAME MIG:** 0,8 – 1,6MM

**CORTE EM ALTA DEFINIÇÃO:** 6,00MM

**MATERIAIS COMPATÍVEIS COM PROCESSOS:** AÇO CARBONO/AÇO INOXIDÁVEL/ALUMÍNIO

**COMPRIMENTO DA FIBRA DE SAÍDA:** 15 (M)

**GASES CONSUMÍVEIS:** NITROGÊNIO E ARGÔNIO

**TENSÃO OPERACIONAL:** 220V±10%50/60HZ

**CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA:** 6KW/28ª

**DIMENSÃO:** 483X191X740MM (LXAXP)

**PESO:** 260KG LÍQUIDO

**FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL:** 5 – 40

**MÉTODO DE RESFRIAMENTO:** À ÁGUA

**FLUXO REFRIGERANTE:** 12 (L/MIN)

**RESERVATÓRIO DO CHILLER:** 18L



**GALZER**



# MÁQUINAS MIG

## 2023



# EASYMIG 160



COD. 755

## PROCESSOS SUPORTADOS

- MIG
- TIG (TOCHA SECA)
- ELETRODO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 160A  
**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ  
**ENTRADA:** 25A  
**SAÍDA:** 22V  
**CICLO DE TRABALHO:** 160 -> 80%  
**ELETRODOS:** ATÉ 3.25MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 755



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O PROCESSO COM APENAS UM TOQUE;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**TOCHA MIG**  
COD. 229 (15AK - 3M)  
003 (24KD - 3M)  
004 (24KD - 5M)  
230 (36KD - 3M)  
231 (36KD - 5M)



**TOCHA TIG SECA**  
COD. 1135



**GARRA NEGATIVA**  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)



**PORTA ELETRODO**  
COD. 384 (350A)  
385 (500A)



**CONECTOR PAINEL 9MM**  
COD. 484

Itens não incluso



**GALZER**



# EASYMIG 200



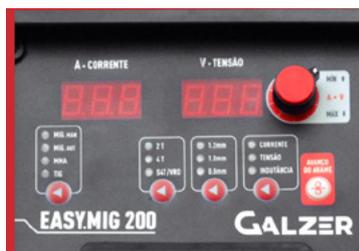
COD. 754

## PROCESSOS SUPORTADOS

- MIG
- TIG (TOCHA SECA)
- ELETRODO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 200A  
**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ  
**ENTRADA:** 32A  
**SAÍDA:** 30V  
**CICLO DE TRABALHO:** 200A -> 100%  
**ELETRODOS:** ATÉ 3.25MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 754



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O PROCESSO COM APENAS UM TOQUE;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA;
- BITOLA DO ARAME;
- AVANÇO DO ARAME.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**TOCHA MIG**  
 COD. 229 (15AK - 3M)  
 003 (24KD - 3M)  
 004 (24KD - 5M)  
 230 (36KD - 3M)  
 231 (36KD - 5M)



**TOCHA TIG SECA**  
 COD. 1135



**GARRA NEGATIVA**  
 COD. 383 (350A)  
 382 (500A)



**PORTA ELETRODO**  
 COD. 384 (350A)  
 385 (500A)



**CONECTOR PAINEL 9MM**  
 COD. 484

### Itens não incluso



# GALZER





# ULTRAMIG 300



COD. 753

## PROCESSOS SUPORTADOS

- MIG
- TIG (TOCHA SECA)
- ELETRODO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 300A

**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ

**ENTRADA:** 39A

**SAÍDA:** 26V

**CICLO DE TRABALHO:** 300A -> 100%

**ELETRODOS:** ATÉ 4.0MM / 6013

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 753



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O PROCESSO COM APENAS UM TOQUE;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA;
- BITOLA DO ARAME;
- AVANÇO DO ARAME.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**TOCHA MIG**  
 COD. 229 (15AK - 3M)  
 003 (24KD - 3M)  
 004 (24KD - 5M)  
 230 (36KD - 3M)  
 231 (36KD - 5M)



**TOCHA TIG SECA**  
 COD. 1135



**GARRA NEGATIVA**  
 COD. 383 (350A)  
 382 (500A)



**PORTA ELETRODO**  
 COD. 384 (350A)  
 385 (500A)



**CONECTOR PAINEL 13MM**  
 COD. 948

Itens não incluso



**GALZER**



# MÁQUINAS TIG

## 2023



# MAXTIG 140



COD. 757

## PROCESSOS SUPORTADOS

- TIG (ALTA FREQUÊNCIA)
- ELETRODO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 140A  
**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ  
**ENTRADA:** 15A  
**SAÍDA:** 16.4V  
**CICLO DE TRABALHO:** 140A -> 100%  
**ELETRODOS:** ATÉ 3.2MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 757



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O PROCESSO COM APENAS UM TOQUE;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA;
- TEMPO DA SOLDA;
- TEMPO DO GÁS.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**TOCHA TIG**  
 COD. 020 (WP-9 - 3M)  
 021 (WP-17 - 3M)  
 022 (WP-26 - 3M)



**PORTA ELETRODO**  
 COD. 384 (350A)  
 385 (500A)



**GARRA NEGATIVA**  
 COD. 383 (350A)  
 382 (500A)



**CONECTOR PAINEL 9MM**  
 COD. 484

Itens não incluso



**GALZER**



# MAXTIG 200



COD. 756

## PROCESSOS SUPORTADOS

- TIG (ALTA FREQUÊNCIA)
- ELETRODO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 200A  
**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ  
**ENTRADA:** 25A  
**SAÍDA:** 30V  
**CICLO DE TRABALHO:** 200A -> 100%  
**ELETRODOS:** ATÉ 3.2MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 756



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O PROCESSO COM APENAS UM TOQUE;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA;
- TEMPO DA SOLDA;
- TEMPO DO GÁS.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



TOCHA TIG  
COD. 020 (WP-9 - 3M)  
021 (WP-17 - 3M)  
022 (WP-26 - 3M)



PORTA ELETRODO  
COD. 384 (350A)  
385 (500A)



GARRA NEGATIVA  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)



CONECTOR PAINEL 9MM  
COD. 484

Itens não incluso



**GALZER**



# ACESTIG 200



COD. 1182

## PROCESSOS SUPORTADOS

- TIG (TOCHA SECA)
- ELETRODO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 200A  
**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ  
**ENTRADA:** 25A  
**SAÍDA:** 30V  
**CICLO DE TRABALHO:** 200A -> 100%  
**ELETRODOS:** ATÉ 3.2MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1182



- PAINEL DIGITAL;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**TOCHA TIG**  
COD. 020 (WP-9 - 3M)  
021 (WP-17 - 3M)  
022 (WP-26 - 3M)



**PORTA ELETRODO**  
COD. 384 (350A)  
385 (500A)



**GARRA NEGATIVA**  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)



**CONECTOR PAINEL 9MM**  
COD. 484

Itens não incluso



**GALZER**



# MÁQUINAS MMA

## 2023



# TOP ARC 160

DISPLAY  
DIGITAL

SENSOR DE  
TEMPERATURA

REGULADOR DE  
AMPERAGEM



MMA/ELETRODO



## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 160A

**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ

**ENTRADA:** 3.3 KW

**SAÍDA:** 2.8 KW

**CICLO DE TRABALHO:** 160 -> 100%

**ELETRODOS:** ATÉ 3.25MM

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 618

COD. 618

ESTÁ MÁQUINA SUPORTA O PROCESSO DE SOLDA TIG SECA.

## CONSUMÍVEIS E PARTES



PORTA ELETRODO  
COD. 384 (350A)  
385 (500A)



CONECTOR PAINEL  
9MM  
COD. 484



GARRA NEGATIVA  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)

Itens não incluso



**GALZER**



# TOP ARC 200

DISPLAY DIGITAL

ALÇA REGULÁVEL

SENSOR DE TEMPERATURA  
REGULADOR DE AMPERAGEM



MMA/ELETRODO



## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 200A

**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ

**ENTRADA:** 3.3 KW

**SAÍDA:** 2.8 KW

**CICLO DE TRABALHO:** 200A -> 100%

**ELETRODOS:** ATÉ 3.25MM

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1007

COD. 1007

ESTÁ MÁQUINA SUPORTA O PROCESSO DE SOLDA TIG SECA.

## CONSUMÍVEIS E PARTES



PORTA ELETRODO  
COD. 384 (350A)  
385 (500A)



CONECTOR PAINEL  
9MM  
COD. 484



GARRA NEGATIVA  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)

Itens não incluso



**GALZER**



# BRUTO 365



COD. 1019

## PROCESSOS SUPORTADOS

- TIG (LIFT ARC)
- ELETRODO

## CARACTERÍSTICAS

- VRD
- ARC FORCE
- HOT START
- CONEXÃO COM RAMPA

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 10 - 300A

**VOLTAGEM:** 220V - 50/60HZ

**TENSÃO EM VAZIO C/VRD:** +-32V DC

**TENSÃO EM VAZIO S/VRD:** +-60V DC

**CICLO DE TRABALHO:** 300A -> 100%

**ELETRODOS:** ATÉ 5.00MM (E6013/  
E7018)

**FATOR DE FORÇA:** 0.95

**MÉTODO DE RESFRIAMENTO:** AR

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP21S

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1019

ESTÁ MÁQUINA SUPORTA O PROCESSO DE SOLDA TIG SECA.

## CONSUMÍVEIS E PARTES



PORTA ELETRODO  
COD. 384 (350A)  
385 (500A)



CONECTOR PAINEL  
13MM  
COD. 948



GARRA NEGATIVA  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)

Itens não incluso



**GALZER**



# MÁQUINAS PLASMA

## 2023



# PERFECT PLASMA 60



COD. 1017

## PROCESSOS SUPORTADOS

- CORTE PLASMA

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 60A  
**VOLTAGEM:** 220V - MONO  
**CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA:** 20A  
**CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA:** 28A  
**TENSÃO DE SAÍDA SEM CARGA:** 120V  
**CICLO DE TRABALHO:** 100 -> 100%  
**CAPACIDADE DE CORTE LIMPO:** 10 A 12MM  
**CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO COM ESCORIA:** 12 A 15MM  
**FATOR DE FORÇA:** 0.95  
**MÉTODO DE RESFRIAMENTO:** AR  
**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP21S  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1017



- PAINEL DIGITAL;
- VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO DO AR;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**GARRA NEGATIVA**  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)



**CONECTOR PAINEL 9MM**  
COD. 484

Itens não incluso



**GALZER**



# PERFECT PLASMA 100



COD. 960

## PROCESSOS SUPORTADOS

- CORTE PLASMA
- ARCO PILOTO

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 100A  
**VOLTAGEM:** 220V - MONO  
**CICLO DE TRABALHO:** 100 -> 100%  
**COMPRESSOR INDICADO MÍNIMO:** 10PCM  
**PRESSÃO DE SAÍDA DE AR COMPRIMIDO:** 4 A 5 BAR  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 960

## SEPARA

**SEPARA:** ATÉ 20MM (ALUMÍNIO)  
**SEPARA:** ATÉ 22MM (AÇO INOX)  
**SEPARA:** ATÉ 25MM (AÇO CARBONO)

## CORTA

**CORTA:** ATÉ 15MM (ALUMÍNIO)  
**CORTA:** ATÉ 18MM (AÇO INOX)  
**CORTA:** ATÉ 20MM (AÇO CARBONO)



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O TEMPO DE SOLDAGEM;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA;
- SELETOR DE TESTE E CORTE.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**GARRA NEGATIVA**  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)



**CONECTOR PAINEL 13MM**  
COD. 948

Itens não incluso



**GALZER**



# AIRCUT 100



## PROCESSOS SUPORTADOS

- CORTE PLASMA
- SOLDA MMA

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 100A  
**VOLTAGEM:** 220V - MONO  
**ABERTURA DO ARCO:** ARCO PILOTO  
**CICLO DE TRABALHO:** 100 -> 100%  
**CORTA:** ATÉ 17MM (COMPRESSOR INTERNO)  
**CORTA:** ATÉ 20MM (COMPRESSOR EXTERNO)  
**SEPARA:** ATÉ 19MM (COMPRESSOR INTERNO)  
**SEPARA:** ATÉ 25MM (COMPRESSOR EXTERNO)  
**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP21S  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1018

COD. 1018



- PAINEL DIGITAL;
- ESCOLHA O PROCESSO DE CORTE OU SOLDA;
- REGULAGEM FÁCIL E PRECISA.



## CONSUMÍVEIS E PARTES



**GARRA NEGATIVA**  
COD. 383 (350A)  
382 (500A)



**CONECTOR PAINEL 13MM**  
COD. 948

Itens não incluso



**GALZER**



# MÁQUINAS REFRIGERAÇÃO

2023



# WATER TANK



**PROCESSOS SUPORTADOS**  
• REFRIGERAÇÃO

## DADOS TÉCNICOS

**VOLTAGEM:** 220VAC  
**ENTRADA:** 1.1A  
**VAZÃO:** 1L/MIN = 1.5KW  
**CAPACIDADE MÁXIMA:** 10 LITROS  
**PRESSÃO:** 0.3MPa MAX.  
**ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** IP21  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 928

COD. 928



**GALZER**



# FERRAMENTAS ELÉTRICAS 2023



# FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA N45



COD. 074

A compacta furadeira magnética N45-1 possui um potente motor de 1200w. De núcleo magnético portátil, é adequada para o uso com brocas copo de até 45mm e brocas comuns de até 23mm.

## DADOS TÉCNICOS

**FORÇA DE TRACÇÃO:** 18.000N  
**POTÊNCIA:** 1200W  
**DIÂMETRO MÁXIMO:** 45MM (AÇO)  
**CURSO VERTICAL:** 180MM  
**ROTAÇÃO VARIÁVEL:** 0-350R/MIN  
**PROF. DO CORTE:** 50MM  
**PESO:** 15KG  
**DIMENSÃO DA BASE:** 204X102X62MM  
(CxLxA)  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 074

## CONSUMÍVEIS E PARTES



**MANDRIL-GR 19,05 (3/4") - GALZER**

**CORTADORES:**  $\varnothing$ 12 - 60MM



**REDUTOR CONE MORSE**

**EXTERNO:** CM<sup>3</sup> (23,825MM)  
**INTERNO:** CM<sup>2</sup> (17,78MM)



**PINO SACA MORSE**



**RESERVATÓRIO DE LUBRIFICAÇÃO**



**CINTA DE SEGURANÇA**



**GALZER**



# FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA COM REVERSÃO

# N45



A compacta furadeira magnética N45-1 possui um potente motor de 1200w. De núcleo magnético portátil, é adequada para o uso com brocas copo de até 45mm e brocas comuns de até 23mm. Agora com sistema de reversão! Você vai conseguir fazer roscas!

## DADOS TÉCNICOS

**FORÇA DE TRACÇÃO:** 18.000N  
**POTÊNCIA:** 1200W  
**DIÂMETRO MÁXIMO:** 45MM (AÇO)  
**CURSO VERTICAL:** 180MM  
**ROTAÇÃO VARIÁVEL:** 0-350R/MIN  
**PROF. DO CORTE:** 50MM  
**PESO:** 15KG  
**DIMENSÃO DA BASE:** 204X102X62MM  
(CxLxA)  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 758

COD. 758

## CONSUMÍVEIS E PARTES



**MANDRIL-GR 19,05 (3/4") - GALZER**

**CORTADORES:**  $\varnothing$ 12 - 60MM  
**COD. DO PRODUTO:** ---



**REDUTOR CONE MORSE**

**EXTERNO:** CM<sup>3</sup> (23,825MM)  
**INTERNO:** CM<sup>2</sup> (17,78MM)  
**COD. DO PRODUTO:** ---



**PINO SACA MORSE**

**COD. DO PRODUTO:** ---



**RESERVATÓRIO DE LUBRIFICAÇÃO**

**COD. DO PRODUTO:** ---



**CINTA DE SEGURANÇA**

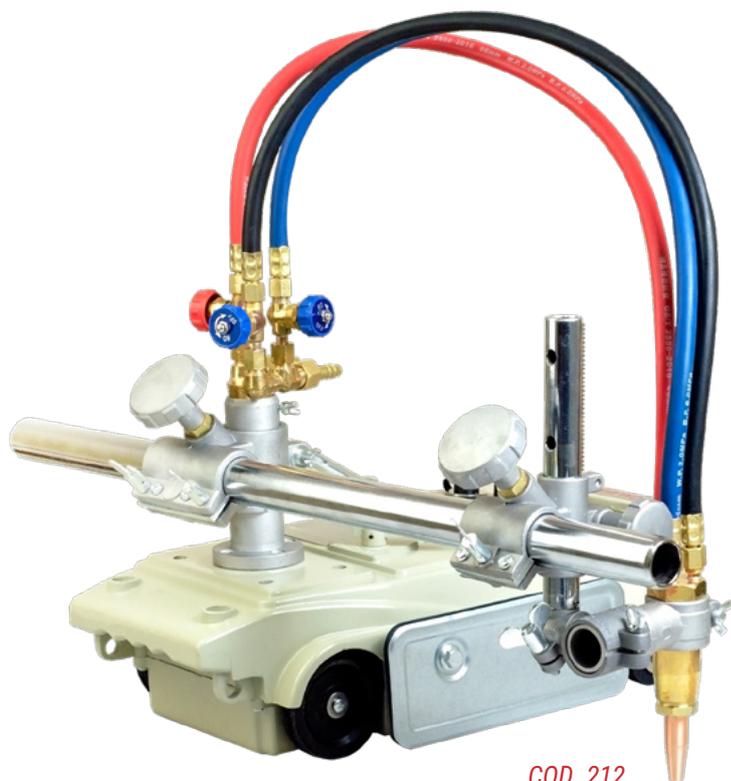
**COD. DO PRODUTO:** ---



**GALZER**



# MÁQUINA DE CORTE À GÁS CG1-30



COD. 212

Fabricada em alumínio fundido permitindo leveza ao equipamento, praticamente elimina problemas de oxidação, dando assim uma vida mais longa a seu equipamento. Seu motor possui um alto torque dando robustez à máquina.

## DADOS TÉCNICOS

**TENSÃO:** 220V

**POTÊNCIA:** 35W

**VELOCIDADE DO CORTE:** 50 - 1200mm/min

**DIÂMETRO DO CORTE:** 200 - 2000mm

**ROTAÇÃO VARIÁVEL:** 0-350R/MIN

**MOTOR:** ALTA DESACELERAÇÃO

**PESO:** 24KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 087

## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 774 / 784 / 776

### BICO DE CORTE ANME ACETILENO

**TAMANHO:** 1/6 (774)

1/32 (784)

3/64 (776)



COD. 785 / 773 / 778

### BICO DE CORTE PNME GLP

**TAMANHO:** 1/6 (785)

1/32 (773)

3/64 (778)



### TRILHO

COD. 232 / 279

**TAMANHO:** 1,80M (232)

1,00M (279)



**GALZER**



# MÁQUINA DE CORTE CG2-11 TUBULAR



## DADOS TÉCNICOS

**FORÇA:** 68W  
**VOLTAGEM:** 220V  
**VELOCIDADE DO CORTE:** 50-750MM/MIN  
**DIÂMETRO DO TUBO:** +100MM  
**INCLINAÇÃO:** 5-50MM  
**MOTOR:** 70DZ0 DC  
**ROTAÇÃO:** 6000rpm  
**PESO:** 15KG  
**FORÇA ABSORVIDA PELOS IMÃS:** +50KG  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 394

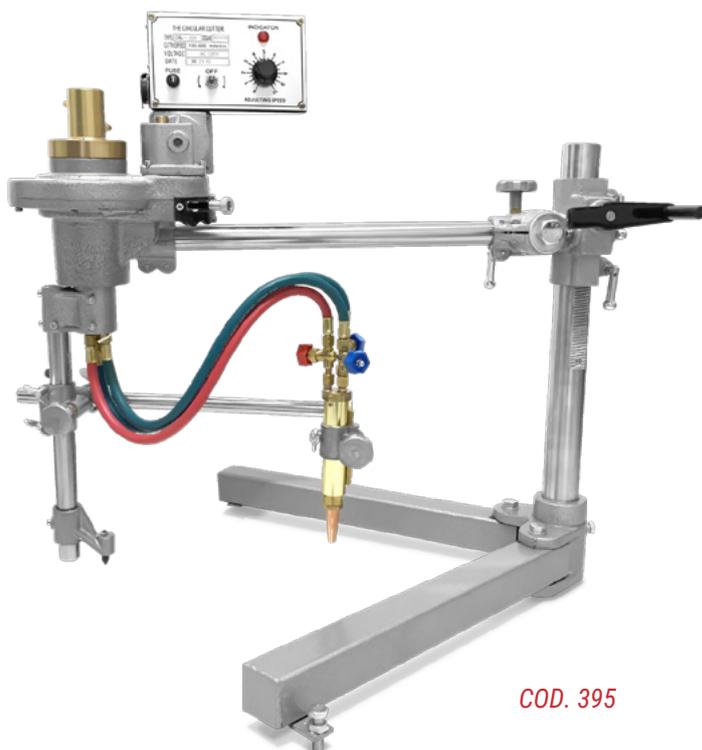
## CONSUMÍVEIS E PARTES



### BICO DE CORTE

TAMANHO: 1/6 • 1/32 • 3/64

# CG2-11 CIRCULAR



## DADOS TÉCNICOS

**TENSÃO:** 220V AC  
**DIÂMETRO DE CORTE:** 30 A 600MM  
**ESPESSURA DE CORTE:** 5 A 100MM  
**VELOCIDADE DE CORTE:** 0,2 A 6,2rpm  
**PRECISÃO DO CORTE:** <0,5 M/TRANSFERÊNCIA  
**TIPOS DE CORTE:** I V (0 a 45°)  
**GÁS UTILIZADO:** OXI/ACE ou OXI/GLP  
**CONTROLE DE VELOCIDADE:** CONTROLE SCR  
**PESO:** 38KG  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 395

## CONSUMÍVEIS E PARTES



### BICO DE CORTE

TAMANHO: 1/6 • 1/32 • 3/64



**GALZER**



# FERRAMENTAS GERAIS



COD. 345

## ESCOVA DE AÇO MANUAL

### DADOS TÉCNICOS

É usado para limpeza manual de superfícies com ferrugem, sujeira, pintura antiga, etc. Opção ideal na hora de manter alguns espaços mais limpos.

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 345



COD. 310

## MARTELO PICADOR

### DADOS TÉCNICOS

Martelo picador foi desenvolvido para auxiliar na soldagem depois que a peça tenha arrefecido.

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 310



**GALZER**



# ABRASIVOS

## 2023



# ABRASIVOS



COD. 002

## DISCO DE CORTE - AÇO / INOX

### DADOS TÉCNICOS

Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

Espessura: 1mm - 3/64"

Furo: 22.23mm - 7/8"

Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: 002



COD. 089

## DISCO DE CORTE - AÇO / INOX

### DADOS TÉCNICOS

Diâmetro: 180mm - 7"

Espessura: 1.6mm - 1/16"

Furo: 22.23mm - 7/8"

Rotação Máx.: 8.600rpm

Código do Produto: 089



COD. 681

## DISCO DE CORTE - AÇO / INOX

### DADOS TÉCNICOS

Diâmetro: 228mm - 9"

Espessura: 1.9mm - 1/16"

Furo: 22.23mm - 7/8"

Rotação Máx.: 6.685rpm

Código do Produto: 681



COD. 331

## DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS

### DADOS TÉCNICOS

Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

Espessura: 3mm - 1/8"

Furo: 22.23mm - 7/8"

Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: 331



**GALZER**



COD. 088

### DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS

#### DADOS TÉCNICOS

- Diâmetro: 180mm - 7"
- Espessura: 3mm - 1/8"
- Furo: 22.23mm - 7/8"
- Rotação Máx.: 8.595rpm

Código do Produto: 088



### DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS

#### DADOS TÉCNICOS

- Diâmetro: 228mm - 9"
- Espessura: 1.9mm - 1/16"
- Furo: 22.22mm - 7/8"
- Rotação Máx.: 6.600rpm

Código do Produto: Sem código



COD. 290

### DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS

#### DADOS TÉCNICOS

- Diâmetro: 300mm - 12"
- Espessura: 3mm - 1/8"
- Furo: 16mm - 5/8"
- Rotação Máx.: 5.015rpm

Código do Produto: 290



COD. 291

### DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS

#### DADOS TÉCNICOS

- Diâmetro: 300mm - 12"
- Espessura: 3mm - 1/8"
- Furo: 19mm - 3/4"
- Rotação Máx.: 5.015rpm

Código do Produto: 291



**GALZER**



COD. 329

**DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS**

**DADOS TÉCNICOS**

Diâmetro: 300mm - 12"

Espessura: 3mm - 1/8"

Furo: 25.40mm - 1"

Rotação Máx.: 5.015rpm

Código do Produto: 329



COD. 682

**DISCO DE CORTE - AÇO / METAIS FERROSOS**

**DADOS TÉCNICOS**

Diâmetro: 355mm - 14"

Espessura: 3.2mm - 1/8"

Furo: 25.40mm - 1"

Rotação Máx.: 4.300rpm

Código do Produto: 682



COD. 090

**DISCO DE DESBASTE - AÇO**

**DADOS TÉCNICOS**

Diâmetro: 115mm - 4 1/2"

Espessura: 6mm - 1/4"

Furo: 22.23mm - 7/8"

Rotação Máx.: 13.370rpm

Código do Produto: 090



COD. 330

**DISCO DE DESBASTE - AÇO**

**DADOS TÉCNICOS**

Diâmetro: 180mm - 7"

Espessura: 6.0 - 1/4"

Furo: 22.23mm - 7/8"

Rotação Máx.: 8.595rpm

Código do Produto: 330



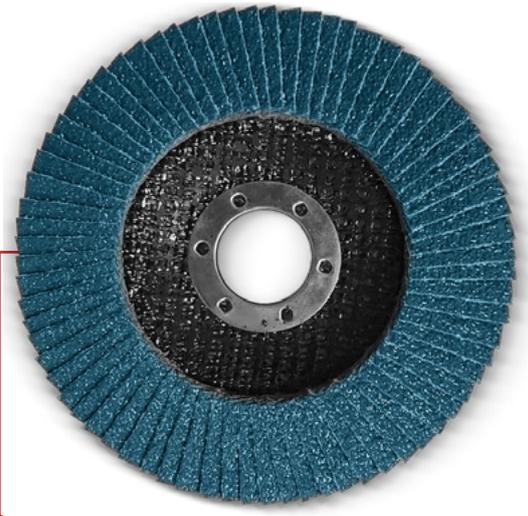


### DISCO FLAP - ÓXIDO DE ALUMÍNIO

#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.½"
- ⊗ Furo: 22.23mm - ⅞"
- ⦶ Grão: 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120
- ⤵ Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: Sem Código



### DISCO FLAP - ÓXIDO DE ALUMÍNIO

#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 180mm - 7"
- ⊗ Furo: 22.23mm - ⅞"
- ⦶ Grão: 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120
- ⤵ Rotação Máx.: 8.500rpm

Código do Produto: Sem Código



### DISCO FLAP - ZIRCÔNIO

#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.½"
- ⊗ Furo: 22.23mm - ⅞"
- ⦶ Grão: 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120
- ⤵ Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: Sem Código



### DISCO FLAP - ZIRCÔNIO

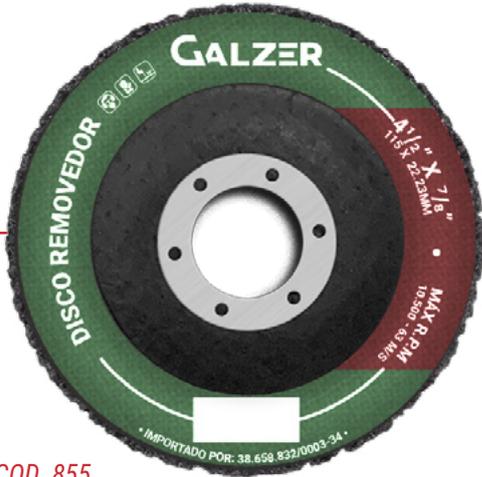
#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 180mm - 7"
- ⊗ Furo: 22.23mm - ⅞"
- ⦶ Grão: 30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120
- ⤵ Rotação Máx.: 8.500rpm

Código do Produto: Sem Código



**GALZER**



COD. 855

### DISCO REMOVEDOR

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

⊗ Furo: 22.23mm - 7/8"

⤵ Rotação Máx.: 10.500rpm

Código do Produto: 855



COD. 301

### DISCO DE ACABAMENTO - EXTRA FINO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

⊗ Furo: 22.23mm - 7/8"

○ Branco - Extra Fino

⤵ Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: 301



COD. 302

### DISCO DE ACABAMENTO - FINO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

⊗ Furo: 22.23mm - 7/8"

● Azul - Fino

⤵ Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: 302



COD. 303

### DISCO DE ACABAMENTO - MÉDIO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

⊗ Furo: 22.23mm - 7/8"

● Vermelho - Médio

⤵ Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: 303



**GALZER**



COD. 304

### DISCO DE ACABAMENTO - GROSSO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

⊗ Furo: 22.23mm - 7/8"

● Marrom - Grosso

↻ Rotação Máx.: 13.300rpm

Código do Produto: 304



COD. 422 / 426 / 427 / 428 / 429 / 430

### DISCO DE FIBRA

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

↔ Furo: 22.23mm - 7/8"

⊙ Grão: 16 - 24 - 60 - 80 - 100 - 120

Código do Produto: 422 / 426 / 427 / 428 / 429 / 430



COD. 431 / 432 / 433 / 434 / 435 / 436

### DISCO DE FIBRA

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 180mm - 7"

↔ Furo: 22.23mm - 7/8"

⊙ Grão: 16 - 24 - 60 - 80 - 100 - 120

Código do Produto: 431 / 432 / 433 / 434 / 435 / 436



COD. 295 / 292 / 293 / 294

### DISCO DE LIXA COM VELCRO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"

● Sem Furo

⊙ Com Velcro

⊙ Grão: 80 / 100 / 150 / 320

Código do Produto: 295 / 292 / 293 / 294



**GALZER**



COD. 40 / 80 / 100 / 150 / 320

### DISCO DE LIXA COM VELCRO

#### DADOS TÉCNICOS

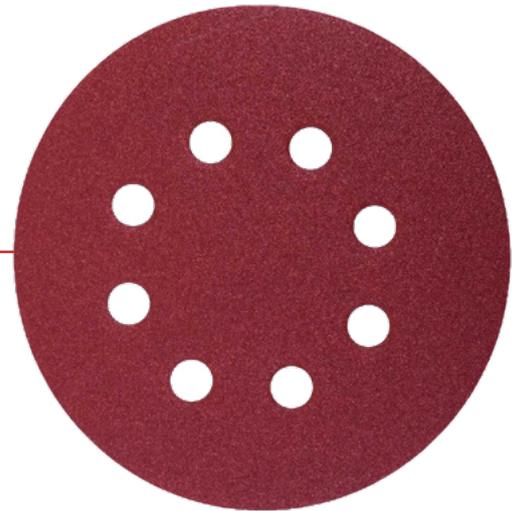
↗ ↘ Diâmetro: 180mm - 7"

● Sem Furo

🌀 Com Velcro

⦿ Grão: 40 / 80 / 100 / 150 / 320

Código do Produto: 299 / 300 / 296 / 297 / 298



COD. 437 / 438 / 439 / 440 / 441 / 442 / 443 / 444 / 445

### DISCO DE LIXA 8 BURACOS

#### DADOS TÉCNICOS

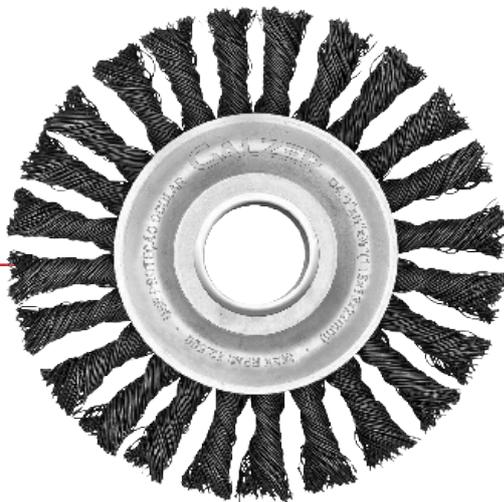
↗ ↘ Diâmetro: 125mm - 5"

⊙ Furo: 8

🌀 Com Velcro

⦿ Grão: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 240 - 320

Código do Produto: 437 / 438 / 439 / 440 / 441 / 442 / 443 / 444 / 445



### ESCOVA DE AÇO CIRCULAR TRANÇADO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.½"

↔ Espessura: 13mm - ½"

⊗ Furo: 22mm - ⅞"

⊙ Bucha Redução: ½"

🌀 Rotação Máx.: 12.500 RPM

Código do Produto: Sem cadastro



COD. 309

### ESCOVA DE AÇO CIRCULAR TRANÇADO

#### DADOS TÉCNICOS

↗ ↘ Diâmetro: 150mm - 6"

↔ Espessura: 13mm - ½"

⊗ Furo: 22mm - ⅞"

⊙ Bucha Redução: ½"

🌀 Rotação Máx.: 9.000 RPM

Código do Produto: 309





COD. 308

### ESCOVA DE AÇO CIRCULAR ONDULADA

#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 150mm - 6"
- ↔ Espessura: 19mm - 3/4"
- ⊗ Furo: 32mm - 1.1/4"
- ⊙ Bucha Redução: 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1"
- ⌚ Rotação Máx.: 6.000 RPM

Código do Produto: 308



COD. 895

### DISCO MULTIMATERIAIS

#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 115mm - 4.1/2"
- ↔ Furo: 22.23mm - 7/8"
- ⌚ Rotação Máx.: 8.500 RPM

Código do Produto: 895



COD. 896

### DISCO MULTIMATERIAIS

#### DADOS TÉCNICOS

- ↗ ↘ Diâmetro: 180mm - 7"
- ↔ Furo: 22.23mm - 7/8"
- ⌚ Rotação Máx.: 8.500 RPM

Código do Produto: 896

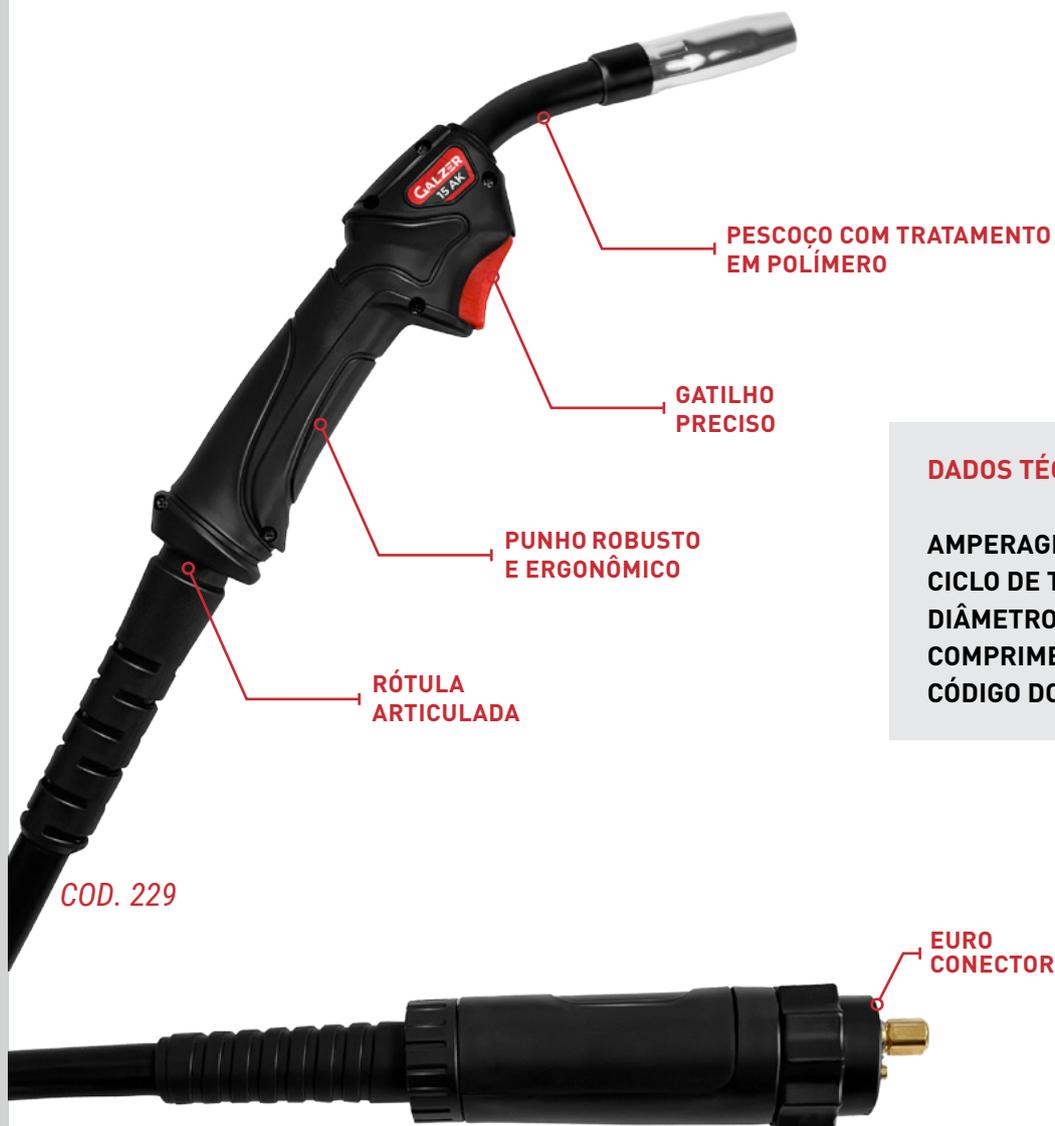


**GALZER**





# TOCHA MIG 15AK

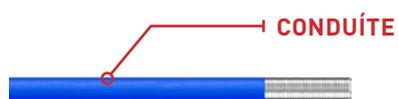


COD. 229

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 180A-CO<sup>2</sup> • 150A-MIX  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO DO ARAME:** 0.6 ~ 1.0 MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 229

## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 621 / 622

### CONDUÍTE AZUL

**DIÂMETRO DO ARAME:** 0.6 ~ 0.9 MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 • 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 621 (3M) /  
 622 (5M)



COD. 024

### PORTA BICO - 15AK

**M6 X 25**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 024



COD. 025/171/172

### BICO DE CONTATO - 15AK

**M6 X 25:** 0.6 MM  
 0.8 MM  
 1.0 MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 025  
 171  
 172



COD. 173/023/174

### BOCAL CÔNICO - 15AK

**MODELO:** 9.5 MM  
 12 MM  
 16 MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 173  
 023  
 174



**GALZER**



# TOCHA MIG 24KD



COD. 003 / 004

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 250A-CO<sup>2</sup> • 220A-MIX  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO DO ARAME:** 0.8 ~ 1.2 MM  
**COMPRIMENTO:** 2.0 M • 3.0 M • 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 003 (3M) / 004 (5M)

## CONSUMÍVEIS E PARTES

CONDUÍTE  
COD. 186/187

CONDUÍTE  
TEFLON  
COD. 177/208

CONDUÍTE  
POLIAMIDA  
Sem código

DIFUSOR  
DE GÁS  
COD. 281

PORTA  
BICO  
COD. 026

BICO DE  
CONTATO  
COD. 179  
027  
181  
028

BOCAL  
CÔNICO  
COD. 738

### CONDUÍTES

**DIÂMETRO DO ARAME:** 0.9 ~ 1.2 MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 • 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 186 (3M)  
 187 (5M)  
 177 (3M)  
 208 (5M)

### DIFUSOR DE GÁS - 24KD CERÂMICO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 281

### PORTA BICO - 24KD

**M6 X 28**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 026

### BICO DE CONTATO - 24KD

**M6 X 28:** 0.8 MM  
 0.9 MM  
 1.0 MM  
 1.2 MM

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 179  
 027  
 181  
 028

### BOCAL CÔNICO - 24KD

**MODELO:** 12 MM  
 16 MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 738



**GALZER**



# TOCHA MIG 36KD



COD. 230 / 231

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 320A-CO<sup>2</sup> • 290A-MIX  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO DO ARAME:** 0.8 ~ 1.6 MM  
**COMPRIMENTO:** 2.0 M • 3.0 M • 5.0 M  
**Código do Produto:** 230 (3M)  
 231 (5M)

## CONSUMÍVEIS E PARTES

CONDUÍTE



CONDUÍTE

TEFLON

COD. 630/631



CONDUÍTE

POLIAMIDA

Sem código



DIFUSOR

DE GÁS

COD. 282



PORTA

BICO

COD. 196



BICO DE

CONTATO

COD. 189



030

031

190

191

BOCAL

CÔNICO

COD. 728



737

### CONDUÍTE AMARELO

**DIÂMETRO DO ARAME:** 1.2 ~ 1.6 MM

**COMPRIMENTO:** 3.0 • 5.0 M

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 199 (3M)

200 (5M)

630 (3M)

631 (5M)

### DIFUSOR DE GÁS - 36KD

CERÂMICO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 282

### PORTA BICO - 36KD

M8 X 28

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 196

### BICO DE CONTATO - 36KD

**M8 X 30:** 0.8 MM (189)

0.9 MM (030)

1.0 MM (031)

1.2 MM (190)

1.6 MM (191)

### BOCAL CÔNICO - 36KD

**MODELO:** 12 MM (728)

16 MM (---)

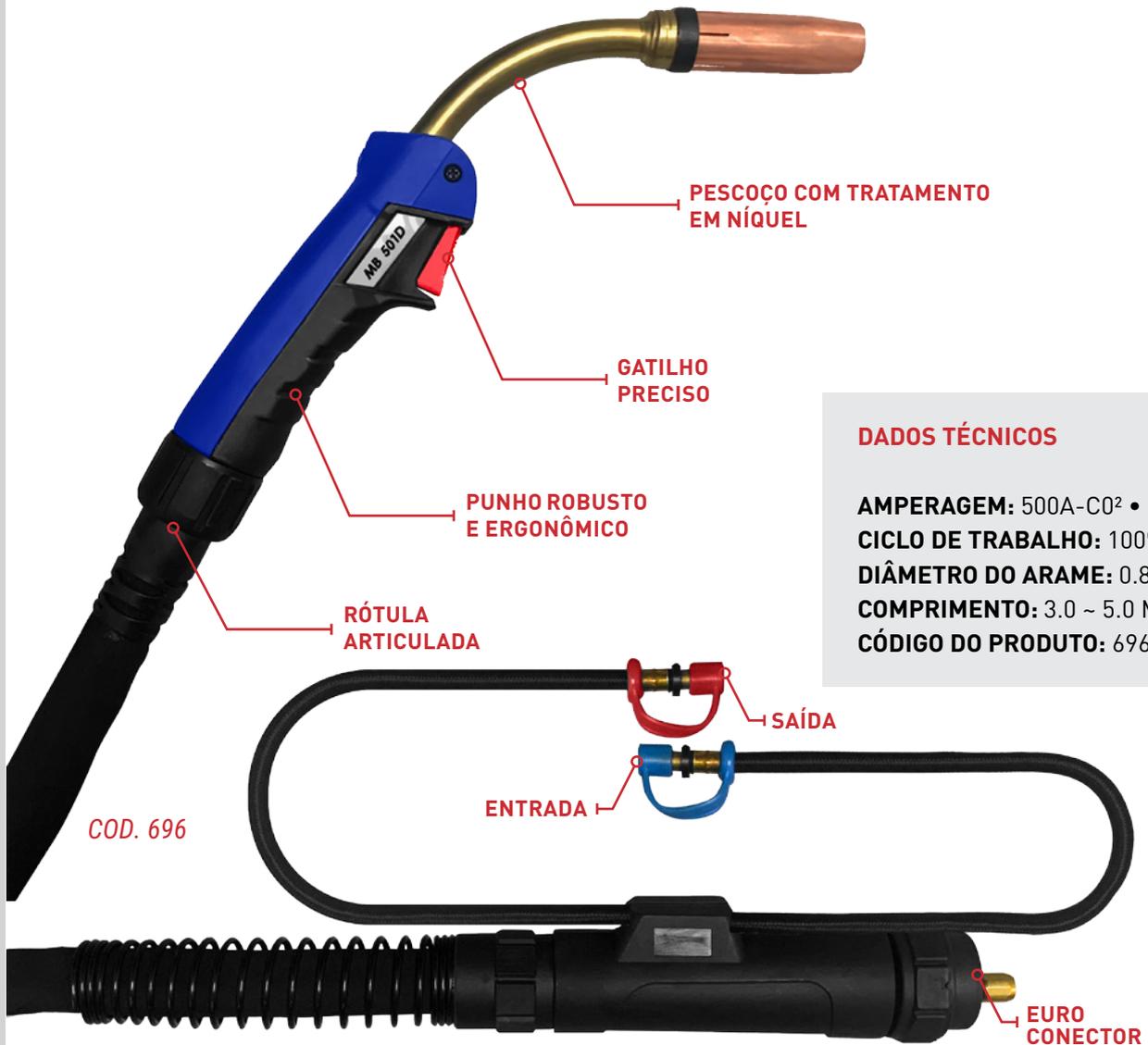
19 MM (737)



**GALZER**



# TOCHA MIG 501D



COD. 696

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 500A-CO<sup>2</sup> • 450A-MIX  
**CICLO DE TRABALHO:** 100%  
**DIÂMETRO DO ARAME:** 0.8 ~ 1.6 MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 ~ 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 696 (3M)

## CONSUMÍVEIS E PARTES



### CONDUÍTE AMARELO

**DIÂMETRO DO ARAME:** 1.2 ~ 1.6 MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 ~ 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 199 (3M)  
 200 (5M)  
 630 (3M)  
 631 (5M)

### DIFUSOR DE GÁS - 501D CERÂMICO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 691  
**PORTA BICO - 501D**  
**M8 X 28**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** --

### BICO DE CONTATO - 501D

**M8 X 30:** 0.8 MM (189)  
 0.9 MM (030)  
 1.0 MM (031)  
 1.2 MM CROMO ZIRCÔNIO (190)  
 1.6 MM CROMO ZIRCÔNIO (191)

### BOCAL CÔNICO - 501D

**MODELO:** 14 MM  
 16 MM  
 20 MM



**GALZER**



### **EURO CONECTOR**

O Euro conector é feito em latão de alta qualidade para aguentar alta temperatura. Euro padrão universal, pode ser utilizado em qualquer tocha mig que tenha "euro conector".

**Código do Produto:** 941



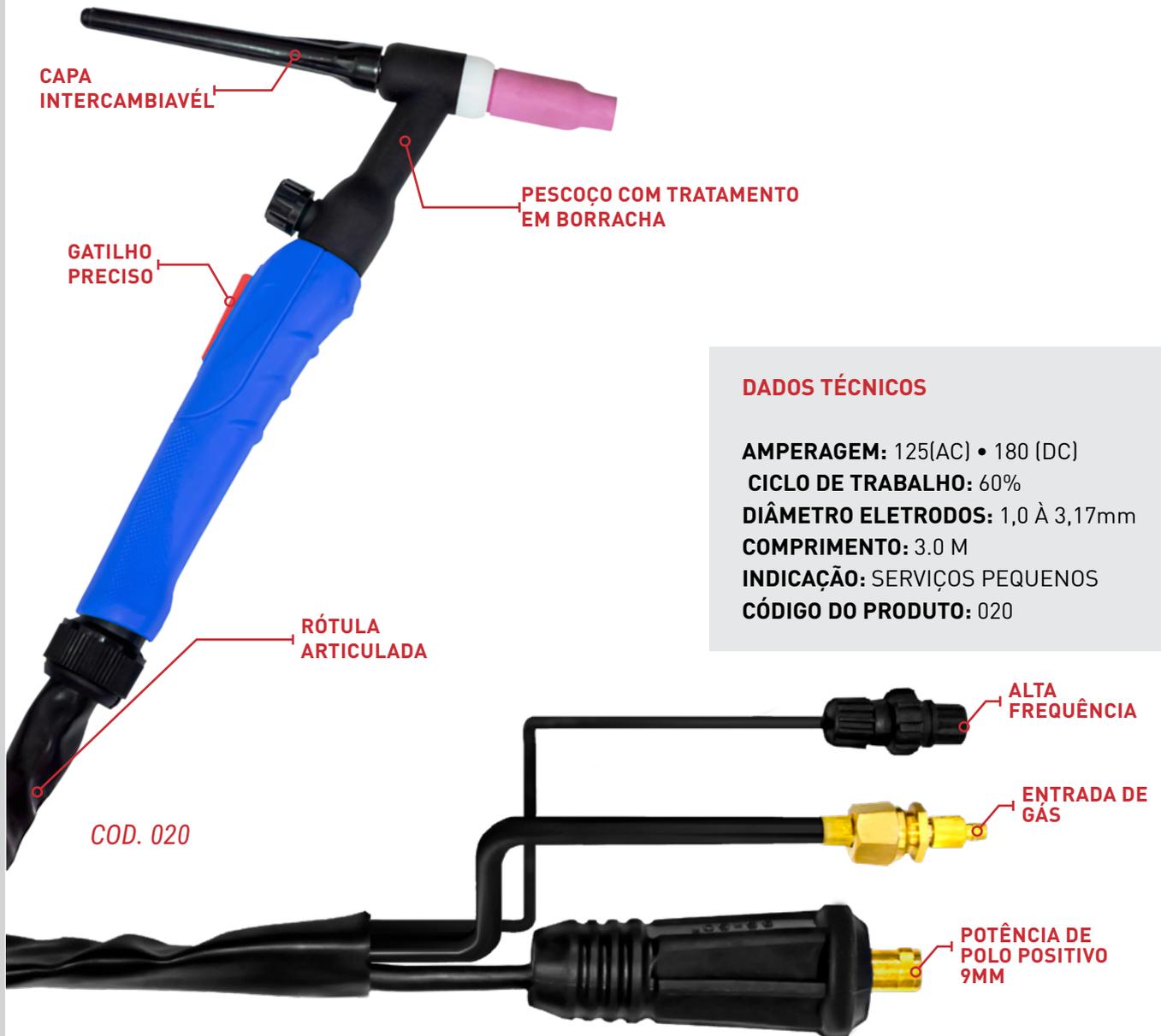


# ACESSÓRIOS TIG

## 2023



# TOCHA TIG WP-9



## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 125(AC) • 180 (DC)  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO ELETRODOS:** 1,0 À 3,17mm  
**COMPRIMENTO:** 3.0 M  
**INDICAÇÃO:** SERVIÇOS PEQUENOS  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 020

## CONSUMÍVEIS E PARTES

**COD. 632**

**COD. 633**

**COD. 537**

**CAPA CURTA**  
CÓDIGO DO PRODUTO: 632

**CAPA MÉDIA**  
CÓDIGO DO PRODUTO: 633

**CAPA LONGA**  
CÓDIGO DO PRODUTO: 537

**COD. 541/542/543**

**COD. 535/533/534**

**PORTA PINÇA CURTO**  
TAM: 1.6MM (541)  
2.4MM (542)  
3.2MM (543)

**PORTA PINÇA LONGO**  
TAM: 1.6MM (533)  
2.4MM (534)  
3.2MM (535)

**COD. 475/476/478**

**PINÇA**  
TAM: 1.6MM (475)  
2.4MM (476)  
3.2MM (478)

**COD. 480/479/532  
536/546**

**BOCAL CERÂMICO 10N**  
TAM: 4 (480)  
5 (479)  
6 (532)  
7 (536)  
8 (546)

**COD. Sem código**

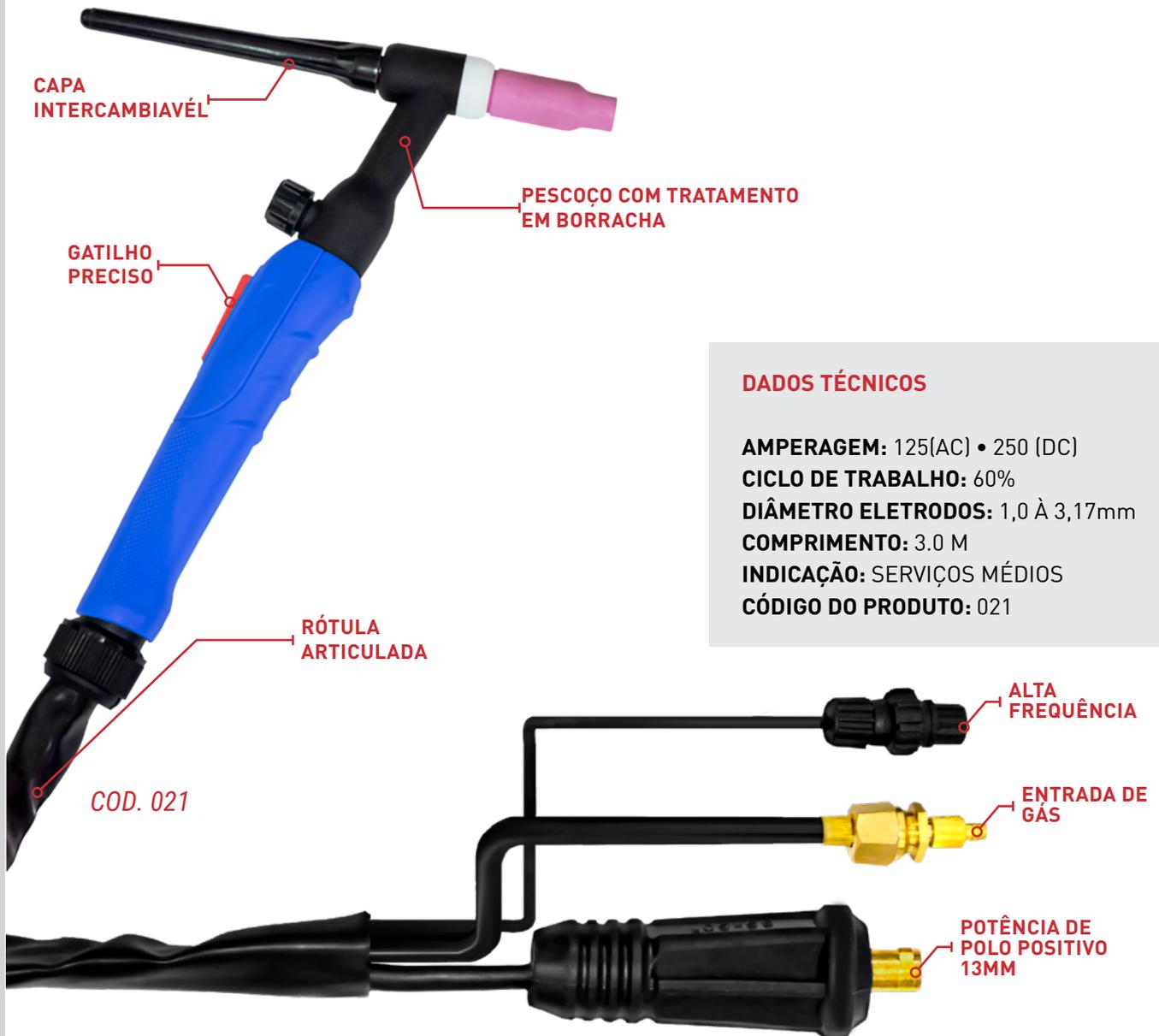
**ISOLADOR**  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



# TOCHA TIG WP-17



## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 125(AC) • 250 (DC)  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO ELETRODOS:** 1,0 À 3,17mm  
**COMPRIMENTO:** 3.0 M  
**INDICAÇÃO:** SERVIÇOS MÉDIOS  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 021

## CONSUMÍVEIS E PARTES



**CAPA CURTA**  
CÓDIGO DO PRODUTO: 632

**CAPA MÉDIA**  
CÓDIGO DO PRODUTO: 633

**CAPA LONGA**  
CÓDIGO DO PRODUTO: 537



**PORTA PINÇA CURTO**  
TAM: 1.6MM (541)  
2.4MM (542)  
3.2MM (543)

**PORTA PINÇA LONGO**  
TAM: 1.6MM (533)  
2.4MM (534)  
3.2MM (535)



**PINÇA**  
TAM: 1.6MM (475)  
2.4MM (476)  
3.2MM (478)



**BOCAL CERÂMICO 10N**  
TAM: 4 (480)  
5 (479)  
6 (532)  
7 (536)  
8 (546)



**ISOLADOR**  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



# TOCHA TIG WP-26



## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 125(AC) • 300 (DC)  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO ELETRODOS:** 1,0 À 3,17mm  
**COMPRIMENTO:** 3.0 M  
**INDICAÇÃO:** SERVIÇOS PESADOS  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 022

## CONSUMÍVEIS E PARTES

<p>COD. 632</p> <p>COD. 633</p> <p>COD. 537</p>	<p>COD. 541/542/543</p> <p>COD. 535/533/534</p>	<p>COD. 475/476/478</p>	<p>COD. 480/479/532 536/546</p>
<p><b>CAPA CURTA</b> CÓDIGO DO PRODUTO: 632</p> <p><b>CAPA MÉDIA</b> CÓDIGO DO PRODUTO: 633</p> <p><b>CAPA LONGA</b> CÓDIGO DO PRODUTO: 537</p>	<p><b>PORTA PINÇA CURTO</b> TAM: 1.6MM (541) 2.4MM (542) 3.2MM (543)</p> <p><b>PORTA PINÇA LONGO</b> TAM: 1.6MM (533) 2.4MM (534) 3.2MM (535)</p>	<p><b>PINÇA</b> TAM: 1.6MM (475) 2.4MM (476) 3.2MM (478)</p> <p><b>ISOLADOR</b> CÓDIGO DO PRODUTO: --</p>	<p><b>BOCAL CERÂMICO 10N</b> TAM: 4 (480) 5 (479) 6 (532) 7 (536) 8 (546)</p>



**GALZER**



# TOCHA TIG SECA



COD. 1152

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 260A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**DIÂMETRO ELETRODOS:** 1,0 À 3,25mm  
**COMPRIMENTO:** 3.0 M  
**INDICAÇÃO:** SERVIÇOS PESADOS  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1152



## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 632



COD. 633



COD. 537

**CAPA CURTA**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 632

**CAPA MÉDIA**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 633

**CAPA LONGA**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 537



COD. 541/542/543



COD. 535/533/534

**PORTA PINÇA CURTO**  
**TAM:** 1.6MM (541)  
 2.4MM (542)  
 3.2MM (543)

**PORTA PINÇA LONGO**  
**TAM:** 1.6MM (533)  
 2.4MM (534)  
 3.2MM (535)



COD. 475/476/478

**PINÇA**  
**TAM:** 1.6MM (475)  
 2.4MM (476)  
 3.2MM (478)



COD. 480/479/532  
536/546

**BOCAL CERÂMICO 10N**  
**TAM:** 4 (480)  
 5 (479)  
 6 (532)  
 7 (536)  
 8 (546)



COD. Sem código

**ISOLADOR**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** --



**GALZER**



# KIT GÁS LENS

O gás lens é um substituto para o porta pinça padrão em uma tocha Tig. Em conjunto com a pinça, ele ajuda a manter o tungstênio no local e cria o contato elétrico necessário para a transferência de corrente apropriada na solda Tig.

**Código do Produto:** 407 (WP-9) / 408 (WP-17/18/19)



## BOCAL VIDRO GÁS LENS TIG

MODELO: 54N

COD. N15 (1236)  
N16 (1237)  
N17 (1235)



## DIFUSOR TIG GÁS LENS

MODELO: 45V

COD. V25 (1014)  
V26 (1015)  
V27 (1016)



**GALZER**



### ADAPTADOR DE GÁS PARA TOCHA TIG

Ideal para usar em máquinas TIG ou INVERSORAS MMA que não tenham passagem de gás por dentro da máquina. Com esse adaptador o gás passa por fora e você pode transformar sua inversora eletrodo em uma máquina TIG

**Conectores:** 9mm e 13mm

**Código do Produto:** 821 (13mm)

### ELETRODO TUNGSTÊNIO



*COD. 591/592/593*



*COD. 585/586/587*



*COD. 584/625*



*COD. 471/472/477*



*COD. 578/579/580*



*COD. 588/589/590*

#### TUNGSTÊNIO E3

1.6MM (591)

2.4MM (592)

3.2MM (593)

#### TUNGSTÊNIO LANTÊNIO

1.6MM (--)

2.4MM (584)

3.2MM (625)

#### TUNGSTÊNIO TÓRIO

1.6MM (578)

2.4MM (579)

3.2MM (580)

#### TUNGSTÊNIO CÉRIO

1.6MM (585)

2.4MM (586)

3.2MM (587)

#### TUNGSTÊNIO PURO

1.6MM (471)

2.4MM (472)

3.2MM (477)

#### TUNGSTÊNIO ZIRCÔNIO

1.6MM (588)

2.4MM (589)

3.2MM (590)

# ACESSÓRIOS PLASMA 2023



**GALZER**





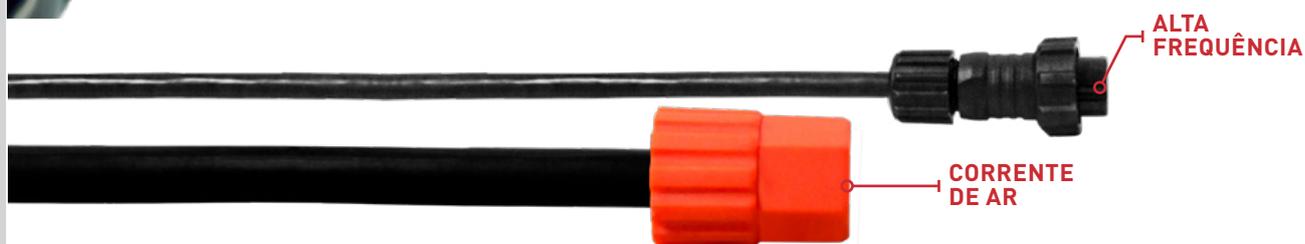
# TOCHA PLASMA AG60



COD. 694

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 60A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** 18MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 - 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 694



## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 694

**ELETRODO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 688



COD. 689

**BICO DE CONTATO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 689



COD. 690

**BOCAL CERÂMICO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 690



**DISTANCIADOR**

CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



# TOCHA PLASMA PT31



GATILHO  
PRECISO

PUNHO ROBUSTO  
E ERGONÔMICO

COD. 016

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 50A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** -  
**COMPRIMENTO:** 3.0 - 5.0 M  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 016



ALTA  
FREQUÊNCIA

CORRENTE  
DE AR

## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 014

**ELETRODO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 014



COD. 011

**BICO DE CONTATO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 011



COD. 489

**DIFUSOR**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 489



COD. 654

**BOCAL CERÂMICO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 654



**GALZER**



# TOCHA PLASMA P80

GATILHO  
PRECISO



PUNHO ROBUSTO  
E ERGONÔMICO

COD. 017/018

## DADOS TÉCNICOS

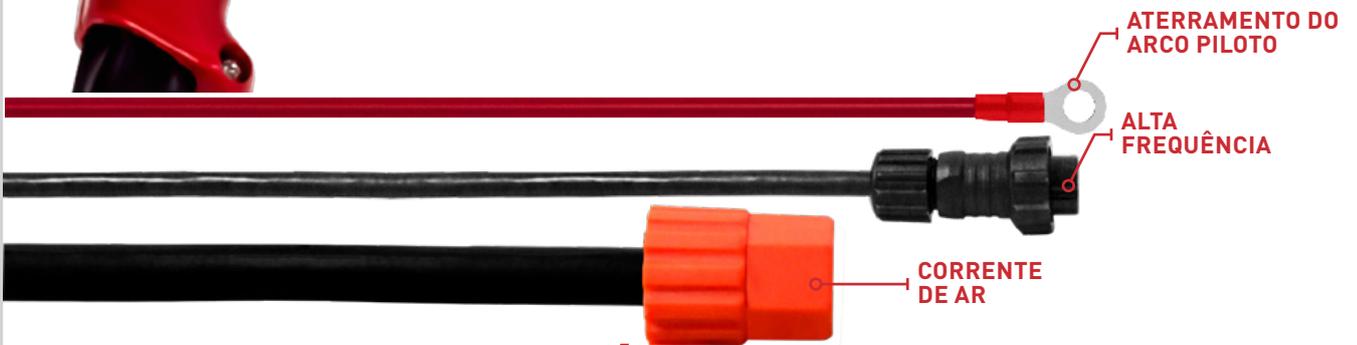
**AMPERAGEM:** 80A

**CICLO DE TRABALHO:** 60%

**ESPESSURA DO CORTE:** 40MM

**COMPRIMENTO:** 3.0 - 5.0 M

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 017 (3M) / 018 (5M)



ATERRAMENTO DO  
ARCO PILOTO

ALTA  
FREQUÊNCIA

CORRENTE  
DE AR

## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 012

**ELETRODO**

SUPORTAM ATÉ 100A

CÓDIGO DO PRODUTO: 012



COD. 013

**BICO DE CONTATO**

SUPORTAM ATÉ 100A

CÓDIGO DO PRODUTO: 013



COD. Sem código

**BOCAL CERÂMICO**

SUPORTAM ATÉ 100A

CÓDIGO DO PRODUTO: --



COD. Sem código

**DISTANCIADOR**

CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



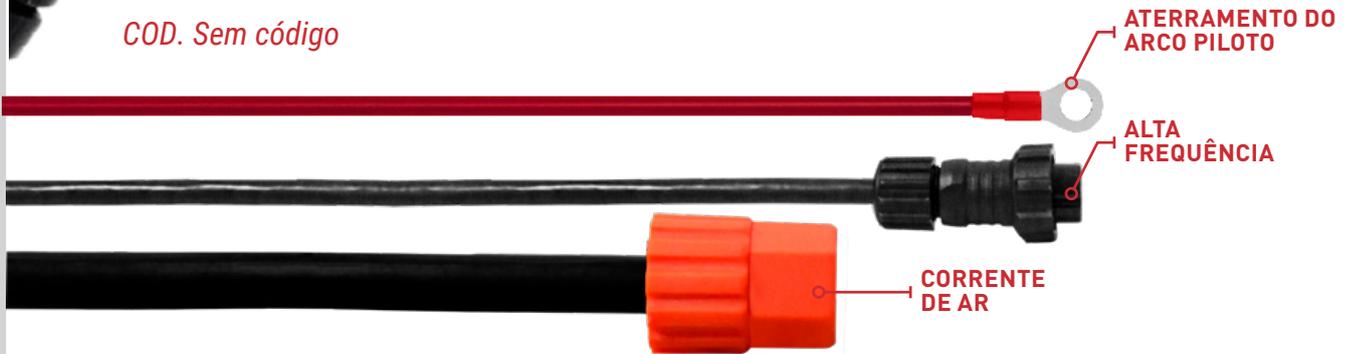
# TOCHA PLASMA S45



## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 60A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** --  
**COMPRIMENTO:** 4 METROS  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** --

*COD. Sem código*

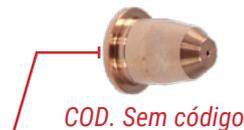


## CONSUMÍVEIS E PARTES



**ELETRODO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



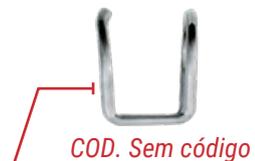
**BICO DE CONTATO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



**BOCAL**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



**DISTANCIADOR**

CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



# TOCHA PLASMA CB150



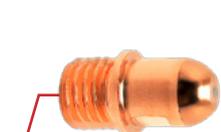
COD. 695

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 100A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** 40MM  
**COMPRIMENTO:** 4 METROS  
**REFRIGERAÇÃO:** AR  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 695



## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 832

**ELETRODO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 832



COD. 828

**BICO DE CONTATO**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 828



COD. 708

**BOCAL**

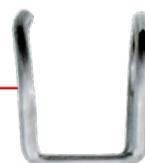
SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 708



COD. 730

**DIFUSOR**

SUPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 730



COD. Sem código

**DISTANCIADOR**

CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



# TOCHA PLASMA CB50



COD. 693

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 50A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** 10-15MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 - 5.0 M  
**REFRIGERAÇÃO:** AR  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 693



## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 833



COD. 831

**ELETRODO LONGO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 833

**ELETRODO CURTO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 831



COD. 731

**DIFUSOR**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 731



COD. 708

**BOCAL CERÂMICO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 708



COD. 827



COD. 829

**BICO DE CONTATO LONGO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 827

**BICO DE CONTATO CURTO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 829



**GALZER**



# TOCHA CEBORA® P-70



GATILHO  
PRECISO

COD. Sem código

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 70A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** 10-15MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 - 5.0 M  
**REFRIGERAÇÃO:** AR  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** --

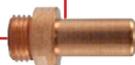


CONECTOR EURO

## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. 825



COD. 727

**ELETRODO LONGO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 825

**ELETRODO CURTO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 727



COD. Sem código

**DIFUSOR**

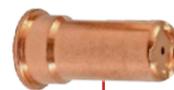
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



COD. Sem código

**BOCAL CERÂMICO**

SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



COD. 822



COD. 719

**BICO DE CONTATO LONGO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 822

**BICO DE CONTATO LONGO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: 719



**GALZER**



# TOCHA ERGO CUT S45



GATILHO  
PRECISO

COD. Sem código

## DADOS TÉCNICOS

**AMPERAGEM:** 70A  
**CICLO DE TRABALHO:** 60%  
**ESPESSURA DO CORTE:** 10-15MM  
**COMPRIMENTO:** 3.0 - 5.0 M  
**REFRIGERAÇÃO:** AR  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** --

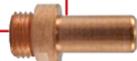


ALTA  
FREQUÊNCIA

## CONSUMÍVEIS E PARTES



COD. Sem código



COD. Sem código

**ELETRODO LONGO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --

**ELETRODO CURTO**  
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



COD. Sem código

**DIFUSOR**

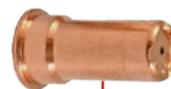
SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



COD. Sem código

**BOCAL CERÂMICO**

SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



COD. Sem código



COD. Sem código

**BICO DE CONTATO**

SUPPORTAM ATÉ 100A  
CÓDIGO DO PRODUTO: --



**GALZER**



# CONSUMÍVEIS DIVERSOS



**ELETRODO ESAB**  
9-8232

120A



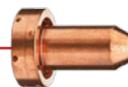
**CARTUCHO ESAB**  
9-8277

60-120A



**BICO¹ ESAB**  
9-8212

60-100A



**BICO² ESAB**  
9-8233

120A



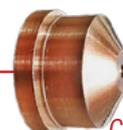
**BOCAL ESAB**  
9-8237



**BICO DE PROTEÇÃO ESAB**  
9-8256  
120A



**BICO DE PROTEÇÃO ESAB**  
9-8238  
50-60A



**BICO ESAB®**  
PD101/17  
CÓDIGO DO PRODUTO: 746  
1.7MM

COD. 746



**BOCAL**  
C1396-10



**BOCAL LONGO**  
C1395-10



**ELETRODO**  
C1402



**ELETRODO LONGO**  
C1368



COD. 744

**ELETRODO TRAFIMET**  
PR101  
CÓDIGO DO PRODUTO: 744



**GALZER**



# ESQUADROS MAGNÉTICOS



COD. 032

**ESQUADRO MAGNÉTICO 12KG**



COD. 033

**ESQUADRO MAGNÉTICO 25KG**



COD. 034

**ESQUADRO MAGNÉTICO 35KG**

## DADOS TÉCNICOS

Você terá precisão nos ângulos de 45, 90, 135° firmando as peças de trabalho sem a necessidade das mãos para apoiar através do magnetismo que suporta 12, 25, 35kg.



COD. 398

**ESQUADRO HEXAGONAL**

## DADOS TÉCNICOS

Oferece precisão em ângulos de 30, 45, 60, 75 e 90°, firmando a peça e permitindo ao operador pontear com precisão e segurança.



COD. 397

**ESQUADRO MINI 4KG**

## DADOS TÉCNICOS

Oferece precisão em ângulos de 45, 90, 135°, firmando a peça e permitindo ao operador pontear com precisão e segurança.



COD. 606

**ESQUADRO TOTAL 7KG**

## DADOS TÉCNICOS

Força de tração: até 7 kg  
Ângulos: 45°, 90° 135°.



**GALZER**



# ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS



COD. 1318

## GARRA NEGATIVA

### DADOS TÉCNICOS

Utilizado para conexão terra que retorna para a máquina, em processos de soldagem.

**AMPERAGEM:** 300

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1318



COD. 383/382

## GARRA NEGATIVA

### DADOS TÉCNICOS

Utilizado para conexão terra que retorna para a máquina, em processos de soldagem. Com punho emborrachado, que ajuda na ergonomia e proteção do usuário.

**AMPERAGEM:** 350 | 500

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 383 (350) | 382 (500)



**GALZER**



COD. 1319

### GARRA NEGATIVA

#### DADOS TÉCNICOS

Utilizado para conexão terra que retorna para a máquina, em processos de soldagem. Com punho emborrachado, que ajuda na ergonomia e proteção do usuário.

**AMPERAGEM:** 600

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1319



COD. 473/474

### GARRA NEGATIVA MAGNÉTICA

#### DADOS TÉCNICOS

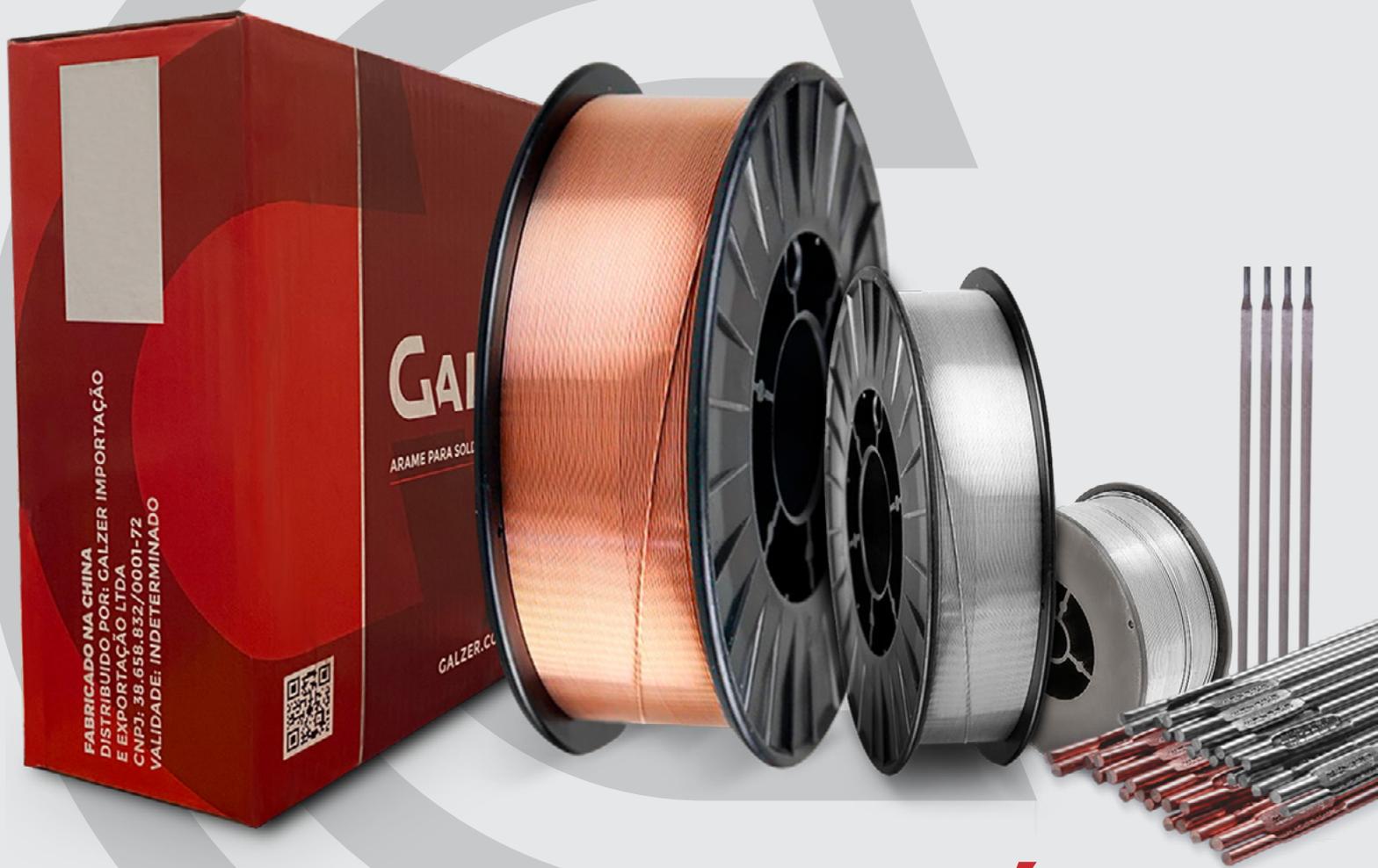
Garra negativa magnética, ela adere a qualquer superfície se fixando através do magnetismo, evitando que se solte.

**AMPERAGEM:** 160 | 250

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 473 (160) | 474 (250)



**GALZER**



FABRICADO NA CHINA  
DISTRIBUÍDO POR: GALZER IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA  
CNPJ: 38.658.832/0001-72  
VALIDADE: INDETERMINADO



**GALZER**  
ARAME PARA SOLDAR

GALZER.CO

**CONSUMÍVEIS  
PARA SOLDA**

**2023**



# ARAME ER70S-6



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS A 5.18  
**METAIS:** Ar + 20-25% CO<sub>2</sub> ou CO puro  
**DIÂMETRO:** Ø 0.8 mm (009)  
 Ø 0.9 mm (075)  
 Ø 1.0 mm (010)  
 Ø 1.2 mm (076)  
 Ø 1.6 mm (---)  
**PESO:** 5KG  
 15KG

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Lloyd's  
Register

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO

	C	SI	Mn
%min	0.06	0.8	1.4
%max	0.15	1.15	1.85

## PRIORIDADES MECÂNICAS DO METAL SOLDADO

LIMITE ELÁSTICO (MPa)	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (MPa)	ALONGAMENTO À RUPTURA (L=5d) [%]	RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ISSO - V) [joule]
420	500	22	78a -30°C

## FAIXA DE CORTE

**Diâmetro:** 0.8mm  
**Corrente (A):** 60-200  
**Voltagem (V):** 18-24

**Diâmetro:** 0.9mm  
**Corrente (A):** 70-250  
**Voltagem (V):** 18-26

**Diâmetro:** 1.0mm  
**Corrente (A):** 80-300  
**Voltagem (V):** 18-32

**Diâmetro:** 1.2mm  
**Corrente (A):** 120-380  
**Voltagem (V):** 18-34

**Diâmetro:** 1.6mm  
**Corrente (A):** 255-550  
**Voltagem (V):** 28-38



**GALZER**



# ARAME TUBULAR SEM GÁS



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS A5.20  
E71T-GS

**DIÂMETRO:** Ø 0.8mm (333)  
Ø 0.9 mm (334)

**PESO:** 1KG



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO

VALORES DE REFERÊNCIA (%)					
C	Mn	Si	S	P	Ai
0.30	1.75	0.60	0.03	0.03	1.80

Limite de Escoamento <sup>2</sup> MPa (ksi)	Resistência à Tração MPa (ksi)	Alongamento	Dureza Rockwell B
400 (58) min.	605-645 (88-94)	22-25	89-92

Diâmetro: 0.8mm  
Corrente (A): 80-180  
Voltagem (V): 14-20

Diâmetro: 0.9mm  
Corrente (A): 80-180  
Voltagem (V): 14-20



**GALZER**



# ARAME TUBULAR



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS A5.20  
ASME SFA5.20  
E71T-1

**DIÂMETRO:** Ø 1.2 mm (077)  
Ø 1.6 mm (078)

**PESO:** 15KG



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO

### VALORES DE REFERÊNCIA (%)

C	Si	Mn	P	S
0.05	0.58	1.25	0.013	0.010

LE N mm <sup>2</sup> (MPa)	LR N/mm <sup>2</sup> (MPa)	A%	EA (J) - 0°C	EA (J) - 20 °C
517	574	29	109	74

Diâmetro: 1.2mm  
Corrente (A): 150-360  
Voltagem (V): 28-35

Diâmetro: 1.6mm  
Corrente (A): 190-550  
Voltagem (V): 27-39



**GALZER**



# ARAME TUBULAR



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS/ASME  
SFA 5.36  
E81T1-C1A4-Ni1

**DIÂMETRO:** Ø 1.2 mm (685)

**PESO:** 15KG



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO

### VALORES DE REFERÊNCIA (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Al	Cu
0.04	0.42	1.32	0.011	0.008	0.01	0.9	0.0100	0.0100	-	-

Resistência a Tração (Mpa)	Limite Escoamento (Mpa)	Alongamento (%)	Resistência ao Impacto (J)	Teste de Temperatura
620	574	26	72	-30

Diâmetro: 1.2mm  
Corrente (A): 150-360  
Voltagem (V): 28-35



**GALZER**



# ARAME ALUMÍNIO



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS A5.10

ER4043

ER4047

ER5356

**METAIS:**

Al-Zn-Mg; Al- Cu-

Mg; Al-Mg-Si

Al-Si 7%

**DIÂMETRO:**

Ø 0.8 mm

Ø 1.0 mm

Ø 1.2 mm

**PESO:**

6KG

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Lloyd's  
Register

*COD. 461 (0.8) | 080 (1.0) | 079 (1.2) - ER4043*

*COD. 083 (1.0) | 084 (1.2) - ER4047*

*COD. 462 (0.8) | 102 (1.0) | 463 (1.2) - ER5356*

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO - ER4043

Mn	Cu	Zn	Ti	Si	Al	Fe
0.05	0.3	0.1	0.1	4,5 a 6,0	Restante	0.8

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO - ER4047

Mn	Cu	Zn	Ti	Si	Al	Fe
0.01	0.02	0.01	0.01	5.00	Rem	0.14

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO - ER5356

Mn	Cu	Zn	Ti	Si	Al	Fe	Mg	Cr	Outros
0.05	0.10	0.10	0.06	0.25	Rem	0.40	4.50	0.05	max.
0.20			0.20						



**GALZER**



# ARAME MIG INOX



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS SFA 5.9

**METAIS:** 308L - 309L  
309LSi - 316L  
316LSi - 347  
K410NiMo  
NiCrMo

**DIÂMETRO:** Ø 0.8 mm  
Ø 1.0 mm  
Ø 1.2 mm

**PESO:** 5KG  
15KG

*COD. 655 (0.8) | 656 (1.0) | 657 (1.2) - 308L 5KG*

*COD. 658 (0.8) | 659 (1.0) | 660 (1.2) - 308L 15KG*

*COD. 664 (0.8) | 665 (1.0) | 666 (1.2) - 309L 15KG*

*COD. 670 (0.8) | 671 (1.0) | 672 (1.2) - 316L 15KG*



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NORMAS E COMPOSIÇÕES DO METAL SOLDADO

### AWS SFA 5.9 - ER308L(MÁX.)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu
0.030	2.50	0.65	0.030	0.030	22.0	11.0	0.75	0.75

### AWS SFA 5.9 - ER309L(MÁX.)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu
0.030	2.50	1.00	0.030	0.030	25.0	14.0	0.75	0.75

### AWS SFA 5.9 - ER316L Si (MÁX.)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu
0.030	2.50	0.65	0.030	0.030	20.0	14.0	3.00	0.75



**GALZER**



# VARETA TIG



COD. 464 (1.6) | 465 (2.4) | 466 (3.2)

## VARETA TIG AÇO CARBONO

ATENDE A NORMA AWS A-5.18 ER 70S-3 E AWS A-5.18 ER 70S-6 QUE POSSIBILITANDO SOLDAS ISENTAS DE POROS, FISSURAS E TRINCAS, PARA USO EM CONSTRUÇÕES DE RESPONSABILIDADE. APRESENTA ÓTIMA SOLDABILIDADE COM BAIXO ÍNDICE DE RESPINGO.

**MODELO:** ER70S-3 / ER70S-6

**5KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 464 (1.6) | 465 (2.4) | 466 (3.2)



COD. 455 (1.6) | 456 (2.4) | 457 (3.2)

## VARETA TIG ALUMÍNIO

A VARETA DE ALUMÍNIO COM 5% DE SILÍCIO MAL G ALSI5 PARA SOLDAGEM PELO PROCESSO TIG DA BRAX SOLDAS ATENDE A NORMA AWS A.5-10 ER 4043 E FOI PRODUZIDO PARA SOLDAR LIGAS SIMILARES, ALUMÍNIO LAMINADO, ALUMÍNIO FUNDIDO E ALUMÍNIO FORJADO.

**MODELO:** ER4043

**5KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 455 (1.6) | 456 (2.4) | 457 (3.2)



COD. 661 (1.6) | 662 (2.4) | 663 (3.2) - 308L

COD. 667 (1.6) | 668 (2.4) | 669 (3.2) - 309L

COD. 673 (1.6) | 674 (2.4) | 675 (3.2) - 316L

## VARETA TIG INOX

A VARETA TIG INOX PRODUZ CORDÕES DE SOLDA SUAVE E SEM RESPINGOS, ISENTOS DE POROS, TRINCAS OU FISSURAS APRESENTANDO UM ACABAMENTO LISO, HOMOGÊNEO E UNIFORME QUE ACEITA POLIMENTO E ESPELHAMENTO.

**MODELO:** 308 L - 1.6MM (661)

308 L - 2.4MM

308 L - 3.2MM

309 L SI - 2.4MM

316 L SI - 2.4MM

**5KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 661 (1.6) | 662 (2.4) | 663 (3.2) - 308L

667 (1.6) | 668 (2.4) | 669 (3.2) - 309L

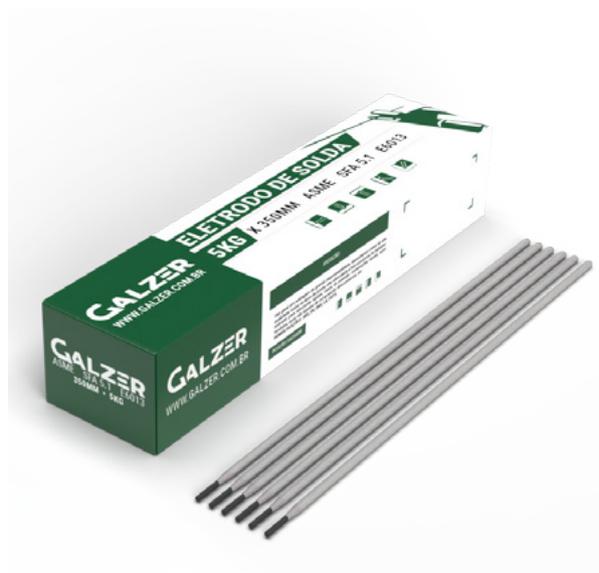
673 (1.6) | 674 (2.4) | 675 (3.2) - 316L



**GALZER**



# ELETRODO REVESTIDO



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS E 6013

- Baixo nível de fumo
- Solda em todas as posições
- Produz cordões com excelente acabamento
- Apresenta arco estável e baixo índice de respingos
- Escória de fácil remoção

**DIÂMETRO:** 2,50mm (525)  
3,25mm (526)  
4,00mm (527)  
5,00mm (---)

## ELETRODO AWS E 7018 (AÇO CARBONO)



## DADOS TÉCNICOS

**NOMECLATURA:** AWS E 7018

- Excelente soldabilidade.
- Fácil remoção da escória.
- Solda em todas posições.

**DIÂMETRO:** 2,00mm (---)  
2,50mm (528)  
3,25mm (529)  
4,00mm (530)  
5,00mm (---)



**GALZER**



# ELETRODO DE CARVÃO



## DADOS TÉCNICOS

O eletrodo de carvão, também conhecido como eletrodo de grafite, é utilizado para o processo de goivagem ou processo de corte, denominado ARCO-AR quando utilizado com uma tocha de corte.

São amplamente empregados na indústria metalúrgica, incluindo fundições, caldeirarias, estaleiros, minerações e siderúrgicas, entre outros segmentos.

**DIÂMETRO:** 1/4"x12" -> 6,35mm (305)  
5/16"x12" -> 8,00mm (307)  
3/8"x12" -> 9,52mm (306)

## Diâmetro do Eletrodo

## Faixa de Corrente

3/8" – 9,5 mm

350 a 600 Ampéres

5/16" -8,0mm

250 a 450 Ampéres

1/4" – 6,5 mm

200 a 400 Ampéres



**GALZER**



# **OXI-COMBUSTÍVEIS** *2023*



# MAÇARICOS



## DADOS TÉCNICOS

**ÂNGULO:** 90°  
**COMPRIMENTO:** 500MM  
**CAPACIDADE DE CORTE:** 300MM  
**ACETILO:** 1502  
**GLP/GN:** 1503  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 450

COD. 450

## CONSUMÍVEIS E PARTES



**BICO DE CORTE 1502**

**GASES:** ACETILENO  
**TAMANHOS:** 2 (404)  
 4 (405)  
 6 (037)  
 8 (036)  
 10 (035)  
 12 (406)



**BICO DE CORTE 1503**

**GASES:** GLP/GN  
**TAMANHOS:** 2 (361)  
 4 (362)  
 6 (039)  
 8 (363)  
 10 (038)



**VÁLVULA CORTA CHAMAS MG**  
**GASES:** ACETILENO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 349



**VÁLVULA CORTA CHAMAS MO**  
**GASES:** OXIGÊNIO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 058



**VÁLVULA CORTA CHAMAS RG**  
**GASES:** ACETILENO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 057



**VÁLVULA CORTA CHAMAS RO**  
**GASES:** OXIGÊNIO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 350



**CENTELHADOR**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 400



**PEDRA CENTELHADOR**  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 401



**RETENÇÃO DE CHAMAS**  
**GASES:** ACETILENO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684



**RETENÇÃO DE CHAMAS**  
**GASES:** OXIGÊNIO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684



**GALZER**



# MAÇARICOS



COD. 454

## DADOS TÉCNICOS

- CONEXÃO DE ENTRADA PARA OXIGÊNIO: PORCA ROSCA DIREITA 9/16"
  - UNF-18 COM BICO DE MANGUEIRA Ø5/16"
  - CONEXÃO DE SAÍDA PARA ACETILENO: PORCA ROSCA ESQUERDA 9/16"
  - UNF-18 COM BICO DE MANGUEIRA Ø5/16"
  - GÁS: OXI-ACETILENO
- CÓDIGO DO PRODUTO: 454

## CONSUMÍVEIS E PARTES

**EXTENSÃO**  
**MODELO:** 200  
**GASES:** GLP/GN  
**TAMANHOS:** 2 (052)  
 4 (053)  
 6 (054)  
 9 (055)  
 12 (056)

**EXTENSÃO**  
**MODELO:** 200  
**GASES:** ACETILENO  
**TAMANHOS:** 2 (047)  
 4 (048)  
 6 (049)  
 9 (050)  
 12 (051)

**VÁLVULA CORTA CHAMAS MG**  
**GASES:** ACETILENO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 349

**VÁLVULA CORTA CHAMAS MO**  
**GASES:** OXIGÊNIO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 058

**VÁLVULA CORTA CHAMAS RG**  
**GASES:** ACETILENO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 057

**VÁLVULA CORTA CHAMAS RO**  
**GASES:** OXIGÊNIO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 350

**RETENÇÃO DE CHAMAS**  
**GASES:** ACETILENO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684

**RETENÇÃO DE CHAMAS**  
**GASES:** OXIGÊNIO  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684





# MAÇARICOS



CORPO EM LATÃO

MANOPLAS DE LATÃO

MANOPLAS DE LATÃO

## DADOS TÉCNICOS

- CONEXÃO DE ENTRADA PARA OXIGÊNIO: PORCA ROSCA DIREITA 9/16"
  - UNF-18 COM BICO DE MANGUEIRA Ø5/16"
  - CONEXÃO DE SAÍDA PARA ACETILENO: PORCA ROSCA ESQUERDA 9/16"
  - UNF-18 COM BICO DE MANGUEIRA Ø5/16"
  - GÁS: OXI-ACETILENO
- CÓDIGO DO PRODUTO:** 453

COD. 453

## CONSUMÍVEIS E PARTES

### EXTENSÃO

**MODELO:** 201

**GASES:** GLP/GN

**TAMANHOS:** 2 (617)

4 (045)

6 (046)

9 (616)

12 (620)

### EXTENSÃO

**MODELO:** 201

**GASES:** ACETILENO

**TAMANHOS:** 2 (040)

4 (041)

6 (042)

9 (043)

12 (044)



### VÁLVULA CORTA CHAMAS MG

**GASES:** ACETILENO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 349



### VÁLVULA CORTA CHAMAS MO

**GASES:** OXIGÊNIO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 058



### VÁLVULA CORTA CHAMAS RG

**GASES:** ACETILENO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 057



### VÁLVULA CORTA CHAMAS RO

**GASES:** OXIGÊNIO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 350



### RETENÇÃO DE CHAMAS

**GASES:** ACETILENO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684



### RETENÇÃO DE CHAMAS

**GASES:** OXIGÊNIO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684



**GALZER**



# EXTENSÃO



CÓDIGOS		PRESSÃO E CONSUMO X ESPESSURA DE CHAPA			
NÚMERO	ESPESSURA À SOLDAR (mm)	PRESSÃO DINÂMICA - (kgf/cm <sup>2</sup> )		CONSUMO (LITROS/H)	
		OXIGÊNIO	ACETILENO	OXIGÊNIO	ACETILENO
2	0,3 - 0,5	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	75 - 95	75 - 90
4	0,5 - 0,81	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	115 - 140	100 - 130
6	0,8 - 1,5	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	150 - 180	140 - 165
9	1,5 - 2,5	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	220 - 270	210 - 250
12	2,5 - 4,0	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	310 - 350	280 - 320

## EXTENSÃO

**MODELO:** 200

**GASES:** GLP/GN

**TAMANHOS:** 2 (052)

4 (053)

6 (054)

9 (055)

12 (056)

## EXTENSÃO

**MODELO:** 200

**GASES:** ACETILENO

**TAMANHOS:** 2 (047)

4 (048)

6 (049)

9 (050)

12 (051)

## EXTENSÃO

**MODELO:** 201

**GASES:** GLP/GN

**TAMANHOS:** 2 (617)

4 (045)

6 (046)

9 (616)

12 (620)

## EXTENSÃO

**MODELO:** 201

**GASES:** ACETILENO

**TAMANHOS:** 2 (040)

4 (041)

6 (042)

9 (043)

12 (044)



**GALZER**



# VÁLVULA CORTA CHAMAS



COD. 349 (MG) / 057 (RG)

## DADOS TÉCNICOS

FABRICADA EM LATÃO, UTILIZADA PARA IMPEDIR RETROCESSO DE CHAMA E O REFLUXO DE GASES VINDO DAS MANGUEIRAS E/OU RETROCESSOS REPETIDOS.

PORCA GIRATÓRIA

PRESSÃO: 1.5BAR/21PSI

GASES: ACETILENO

ATENDEM NR-18

CÓDIGO DO PRODUTO: 349 (MG)  
057 (RG)



COD. 058 (MO) / 350 (RO)

## DADOS TÉCNICOS

FABRICADA EM LATÃO, UTILIZADA PARA IMPEDIR RETROCESSO DE CHAMA E O REFLUXO DE GASES VINDO DAS MANGUEIRAS E/OU RETROCESSOS REPETIDOS.

PORCA GIRATÓRIA

PRESSÃO: 1.5BAR/21PSI

GASES: OXIGÊNIO

ATENDEM NR-18

CÓDIGO DO PRODUTO: 058 (MO)  
350 (RO)



**GALZER**



# VÁLVULA DE RETENÇÃO



COD. 684

## DADOS TÉCNICOS

INDICADA PARA MAÇARICOS DE SOLDA E CORTE, EVITANDO A REVERSÃO DO FLUXO DO GÁS. EVITA A REVERSÃO DO FLUXO DE GASES EM MAÇARICOS DE CORTE E SOLDA, ALÉM DO AQUECIMENTO NAS EMENDAS DE MANGUEIRAS.

**ROSCA (ENTRADA/SAÍDA):** 9/16" UNF 18 FIOS

**GASES:** ACETILENO

**NORMAS:** EN-730-1 / ABNT 5175.

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684



COD. 684

## DADOS TÉCNICOS

INDICADA PARA MAÇARICOS DE SOLDA E CORTE, EVITANDO A REVERSÃO DO FLUXO DO GÁS. EVITA A REVERSÃO DO FLUXO DE GASES EM MAÇARICOS DE CORTE E SOLDA, ALÉM DO AQUECIMENTO NAS EMENDAS DE MANGUEIRAS.

**ROSCA (ENTRADA/SAÍDA):** 9/16" UNF 18 FIOS

**GASES:** OXIGÊNIO

**NORMAS:** EN-730-1 / ABNT 5175.

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 684



**GALZER**



# CILINDROS 7 LITROS

TODOS OS NOSSOS CILINDROS SÃO CERTIFICADOS PELA ABNT



COD. 086

## DADOS TÉCNICOS

O<sup>2</sup> - OXIGÊNIO

CAPACIDADE: 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

PRESSÃO DE SERVIÇO: 150

ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT

PESO: 10 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 086

## DADOS TÉCNICOS

MISTURA DE ARGÔNIO

CAPACIDADE: 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

PRESSÃO DE SERVIÇO: 150

ROSCA DE ENTRADA: CGA580

PESO: 10 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 364



COD. 364



COD. 336

## DADOS TÉCNICOS

O<sup>2</sup> - OXIGÊNIO INDUSTRIAL

CAPACIDADE: 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

PRESSÃO DE SERVIÇO: 150

ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT

PESO: 10 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 336

## DADOS TÉCNICOS

ÓXIDO NITROSO

CAPACIDADE: 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

PRESSÃO DE SERVIÇO: 150

ROSCA DE ENTRADA: 3/4"-14NGT

PESO: 10 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 950



COD. 950



**GALZER**



# CILINDROS 7 LITROS

TODOS OS NOSSOS CILINDROS SÃO CERTIFICADOS PELA ABNT



COD. 367

## DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 10 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 367

## DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CAPACIDADE:** 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA320

**PESO:** 10 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 366



COD. 366



COD. 365

## DADOS TÉCNICOS

**HÉLIO**

**CAPACIDADE:** 1M<sup>3</sup> / 7 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 10 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 365



**GALZER**



# CILINDROS 10 LITROS

TODOS OS NOSSOS CILINDROS SÃO CERTIFICADOS PELA ABNT



*COD. 1189*

## DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 10 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 12 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1189

## DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CAPACIDADE:** 10 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA320

**PESO:** 12 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1187



*COD. 1187*



*COD. 1185*

## DADOS TÉCNICOS

**ARGÔNIO**

**CAPACIDADE:** 10 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 12 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1185

## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 10 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** ABNT 218-1

**PESO:** 12 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1191



*COD. 1191*



**GALZER**



# CILINDROS 15 LITROS

TODOS OS NOSSOS CILINDROS SÃO CERTIFICADOS PELA ABNT



*COD. 1132*

## DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 15 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 14 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1132

## DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CAPACIDADE:** 15 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA320

**PESO:** 14 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1133



*COD. 1133*



*COD. 1134*

## DADOS TÉCNICOS

**ARGÔNIO**

**CAPACIDADE:** 15 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 14 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1134

## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 15 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** ABNT 218-1

**PESO:** 14 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1130



*COD. 1130*



**GALZER**



# CILINDROS 15 LITROS

TODOS OS NOSSOS CILINDROS SÃO CERTIFICADOS PELA ABNT



## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO INDUSTRIAL**

**CAPACIDADE:** 15 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 14 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1131

*COD. 1131*



**GALZER**



# CILINDROS 20 LITROS

TODOS OS NOSSOS CILINDROS SÃO CERTIFICADOS PELA ABNT



*COD. 1190*

## DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 20 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 20 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1190

## DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CAPACIDADE:** 20 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA320

**PESO:** 20 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1188



*COD. 1188*



*COD. 1186*

## DADOS TÉCNICOS

**ARGÔNIO**

**CAPACIDADE:** 20 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** CGA580

**PESO:** 20 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1186

## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO**

**CAPACIDADE:** 20 LITROS

**PRESSÃO DE SERVIÇO:** 150 BAR

**ROSCA DE ENTRADA:** ABNT 218-1

**PESO:** 20 KG

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1192



*COD. 1192*



**GALZER**



# CILINDROS 40 LITROS

TODOS NOSSAS CILINDROS SEGUEM O PADRÃO ABNT



COD. 888

## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO MEDICINAL**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 150**

**ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT**

**PESO: 44 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 888**

## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO INDUSTRIAL**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 150**

**ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT**

**PESO: 44 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 887**



COD. 887



COD. 884

## DADOS TÉCNICOS

**MISTURA DE ARGÔNIO**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 150**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA580**

**PESO: 44 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 884**

## DADOS TÉCNICOS

**ÓXIDO NITROSO**

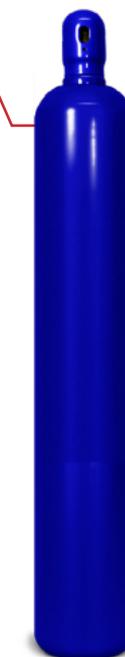
**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 886**



COD. 886



**GALZER**



# CILINDROS 40 LITROS

TODOS NOSSAS CILINDROS SEGUEM O PADRÃO ABNT



*COD. 883*

## DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 150**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA320**

**PESO: 44 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 883**

## DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 150**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA580**

**PESO: 44 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 886**



*COD. 886*



*COD. 885*

## DADOS TÉCNICOS

**HÉLIO**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 150**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA580**

**PESO: 44 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 885**



**GALZER**



# CILINDROS 50 LITROS

TODOS NOSSAS CILINDROS SEGUEM O PADRÃO ABNT



COD. 894

#### DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO MEDICINAL**

**CAPACIDADE: 50 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 894**

#### DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO INDUSTRIAL**

**CAPACIDADE: 50 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 893**



COD. 893



COD. 890

#### DADOS TÉCNICOS

**ARGÔNIO MISTURADO**

**CAPACIDADE: 40 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA580**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 890**

#### DADOS TÉCNICOS

**ÓXIDO NITROSO**

**CAPACIDADE: 50 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: 3/4" - 14 NGT**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 959**



COD. 959



**GALZER**



# CILINDROS 50 LITROS

TODAS NOSSAS CILINDROS SEGUEM O PADRÃO ABNT



*COD. 889*

## DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CAPACIDADE: 50 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA320**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 889**

## DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CAPACIDADE: 50 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA580**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 892**



*COD. 892*



*COD. 891*

## DADOS TÉCNICOS

**HÉLIO**

**CAPACIDADE: 50 LITROS**

**PRESSÃO DE SERVIÇO: 200 BAR**

**ROSCA DE ENTRADA: CGA580**

**PESO: 52 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 891**



**GALZER**



# CILINDROS ALUMÍNIO

TODOS NOSSAS CILINDROS SEGUEM O PADRÃO ABNT



COD. 955

#### DADOS TÉCNICOS

OXIGÊNIO MEDICINAL

CAPACIDADE: 1 LITRO

ROSCA DE ENTRADA: DOT-3AL 2216

PESO: 1,5 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 955

#### DADOS TÉCNICOS

OXIGÊNIO MEDICINAL

CAPACIDADE: 1.7 LITROS

ROSCA DE ENTRADA: DOT-3AL 2216

PESO: 2,1 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 956



COD. 956



COD. 957

#### DADOS TÉCNICOS

OXIGÊNIO MEDICINAL

CAPACIDADE: 2.8 LITROS

ROSCA DE ENTRADA: DOT-3AL 2216

PESO: 1,5 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 957

#### DADOS TÉCNICOS

OXIGÊNIO MEDICINAL

CAPACIDADE: 4.5 LITROS

ROSCA DE ENTRADA: DOT-3AL 2216

PESO: 4,5 KG

CÓDIGO DO PRODUTO: 958



COD. 958



**GALZER**



# CILINDROS ALUMÍNIO

TODOS NOSSAS CILINDROS SEGUEM O PADRÃO ABNT



*COD. 954*

## DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO MEDICINAL**

**CAPACIDADE: 10 LITRO**

**ROSCA DE ENTRADA: DOT-3AL 2216**

**PESO: 10 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 954**

## DADOS TÉCNICOS

**C02**

**CAPACIDADE: 6.7 LITROS**

**ROSCA DE ENTRADA: DOT-3AL 2216**

**PESO: 4,5 KG**

**CÓDIGO DO PRODUTO: 953**



*COD. 953*



**GALZER**



# KIT PPU



## DADOS TÉCNICOS

### KIT GLP

#### CONTÉM:

- 01 - CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO 1M3
  - 01 - REGULADOR DE PRESSÃO GÁS OXIGÊNIO
  - 01 - REGULADOR DE PRESSÃO GÁS GLP 13KG
  - 05 - MANGUEIRA DUPLA PARA SOLDA
  - 01 - MAÇARICO PARA SOLDA MODELO 201
  - 01 - EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO NÚMERO 4
  - 01 - EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO NÚMERO 6
  - 01 - EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO NÚMERO 9
  - 04 - ABRAÇACEDEIRAS
  - 01 - CARRINHO DE TRANSPORTE
- CÓDIGO DO PRODUTO: 1283

## DADOS TÉCNICOS

### KIT ACETILENO/OXIGÊNIO

#### CONTÉM:

- 01 - CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO 1M3
  - 01 - CILINDRO DE GÁS ACETILENO 1M3
  - 01 - REGULADOR DE PRESSÃO GÁS OXIGÊNIO
  - 01 - REGULADOR DE PRESSÃO GÁS ACETILENO
  - 05 - MANGUEIRA DUPLA PARA SOLDA METRO
  - 01 - MAÇARICO PARA SOLDA MODELO 201
  - 01 - EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO NÚMERO 2
  - 01 - EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO NÚMERO 4
  - 01 - EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO NÚMERO 6
  - 04 - ABRAÇACEDEIRAS
  - 01 - CARRINHO DE TRANSPORTE
- CÓDIGO DO PRODUTO: 1282



**GALZER**



# DIVERSOS



COD. 399

## AGULHEIRO LIMPA BICO

### DADOS TÉCNICOS

ESTOJO COM 12 AGULHAS EM AÇO INOX, IDEAL PARA LIMPEZA DE BICOS DE CORTE E EXTENSÃO DE SOLDA.

CÓDIGO DO PRODUTO: 399

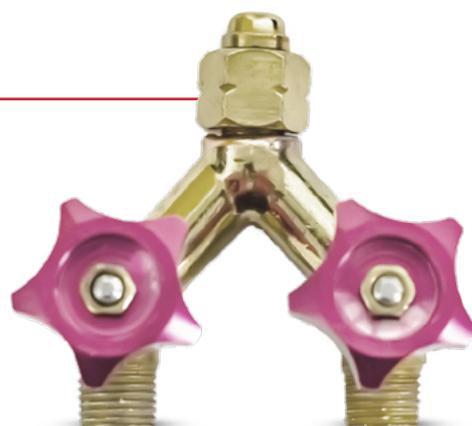
## CONEXÃO Y

### DADOS TÉCNICOS

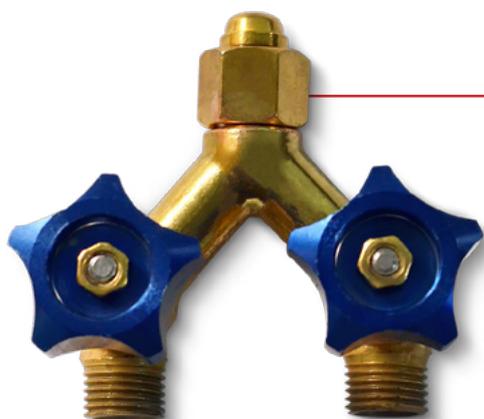
POSSIBILITA A LIGAÇÃO DE DOIS MAÇARICOS EM UMA FONTE DE GÁS. VÁLVULAS DE CONTROLE INDEPENDENTE.

GÁS: ACETILENO

CÓDIGO DO PRODUTO: 487



COD. 487



COD. 488

## CONEXÃO Y

### DADOS TÉCNICOS

POSSIBILITA A LIGAÇÃO DE DOIS MAÇARICOS EM UMA FONTE DE GÁS. VÁLVULAS DE CONTROLE INDEPENDENTE.

GÁS: OXIGÊNIO

CÓDIGO DO PRODUTO: 488



**GALZER**



# DIVERSOS



COD. 577

## VÁLVULA TOPO CILINDRO WP-15 OXIGÊNIO

### DADOS TÉCNICOS

CONEXÃO DE ENTRADA - ROSCA: 3/4" - 14 NGT

CONEXÃO SAÍDA - PADRÃO: ABNT 218-1

CONEXÃO SAÍDA - ROSCA: W 28,1 X 1/14 DIN 477-1 DIR. EXT.

CÓDIGO DO PRODUTO: 577



COD. 576

## VÁLVULA TOPO CILINDRO WP-15 ACETILENO

### DADOS TÉCNICOS

DISP. SEG. (BAR): NÃO POSSUI

CONEXÃO ENTRADA - ROSCA: 3/4" - 14 NGT

CONEXÃO SAÍDA - PADRÃO: ABNT 245-1

CONEXÃO SAÍDA - ROSCA: 0,965";-14 NGO DIR. INT.

CÓDIGO DO PRODUTO: 576



COD. 577

## VÁLVULA TOPO CILINDRO WP-15 CO<sup>2</sup>

### DADOS TÉCNICOS

CONEXÃO ENTRADA - ROSCA: 3/4" - 14 NGT

CONEXÃO SAÍDA - PADRÃO: ABNT 209-1

CONEXÃO SAÍDA - ROSCA: 0,825";- 14 NGO EXQUERDA EXTERNA

CÓDIGO DO PRODUTO: 577



**GALZER**



# DIVERSOS



COD. 760

## VÁLVULA TOPO CILINDRO WP-20 OXIGÊNIO

### DADOS TÉCNICOS

CONEXÃO DE ENTRADA - ROSCA: 3/4" - 14 NGT

CONEXÃO SAÍDA - PADRÃO: ABNT 218-1

CONEXÃO SAÍDA - ROSCA: W 28,1 X 1/14 DIN 477-1 DIR. EXT.

CÓDIGO DO PRODUTO: 760



COD. 761

## VÁLVULA TOPO CILINDRO WP-20 ACETILENO

### DADOS TÉCNICOS

DISP. SEG. (BAR): NÃO POSSUI

CONEXÃO ENTRADA - ROSCA: 3/4" - 14 NGT

CONEXÃO SAÍDA - PADRÃO: ABNT 245-1

CONEXÃO SAÍDA - ROSCA: 0,965";-14 NGO DIR. INT.

CÓDIGO DO PRODUTO: 761



COD. 759

## VÁLVULA TOPO CILINDRO WP-20 CO<sup>2</sup>

### DADOS TÉCNICOS

CONEXÃO ENTRADA - ROSCA: 3/4" - 14 NGT

CONEXÃO SAÍDA - PADRÃO: ABNT 209-1

CONEXÃO SAÍDA - ROSCA: 0,825";- 14 NGO EXQUERDA EXTERNA

CÓDIGO DO PRODUTO: 759



**GALZER**



# REGULADORES DE PRESSÃO 200



COD. 600

## DADOS TÉCNICOS

ACETILENO

CORPO EM ALUMÍNIO

VAZÃO MÁX.: 8 M<sup>3</sup>/H

PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 25KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 1,5KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA ESQUERDA EXTERNA 0,880"  
(ABNT 225-2)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø  
5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 600

## DADOS TÉCNICOS

ARGÔNIO

CORPO EM ALUMÍNIO

VAZÃO MÁX.: 40 L/MIN

PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 220KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 8KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA DIREITA EXTERNA 0,960" -14NGO  
(ABNT 245-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø  
5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 598



COD. 598



COD. Sem Código

## DADOS TÉCNICOS

GLP

CORPO EM ALUMÍNIO

VAZÃO MÁX.: 15 KG/H

PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 10KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 5KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: BORBOLETA COM ROSCA DIREITA 5/8"  
BSW-11

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø  
5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: ---

## DADOS TÉCNICOS

MEDICINAL

CORPO EM ALUMÍNIO

PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 220KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 3,5KGF/CM<sup>2</sup>

VAZÃO MÁXIMA: 15 L/MI

CÓDIGO DO PRODUTO: 005



COD. 005



GALZER



### DADOS TÉCNICOS

**HÉLIO**

**MATERIAL:** LATÃO + BORRACHA

**VAZÃO MÁX.:** 15 KG/H

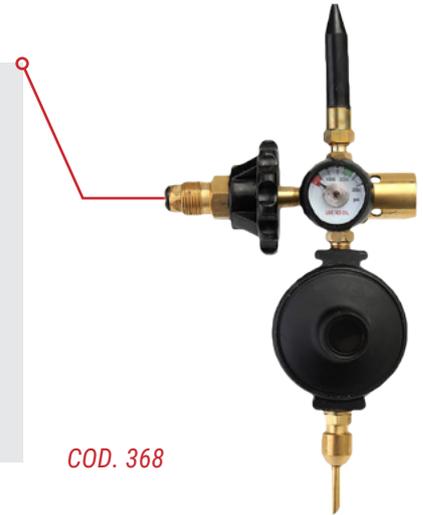
**PRESSÃO MÁX. DE ENTRADA:** 220 KGF/CM<sup>2</sup>

**PRESSÃO MÁX. DE SAÍDA:** PRÉ CALIBRADO 3,5 KGF/CM<sup>2</sup>

**CONEXÃO DE ENTRADA:** ROSCA DIREITA EXTERNA 0,960" 14NGO (ABNT 245-1)

**DUPLA SAÍDA:** BICO DE BORRACHA FLEXÍVEL + BICO LATÃO

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 368



*COD. 368*



*COD. 599*

### DADOS TÉCNICOS

**CO<sup>2</sup>**

**CORPO EM ALUMÍNIO**

**VAZÃO MÁX.:** 34 L/MIN

**PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA:** 90 KGF/CM<sup>2</sup>

**PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA:** 8 KGF/CM<sup>2</sup>

**CONEXÃO DE ENTRADA:** ROSCA DIREITA INTERNA 0,830" 14NGO (ABNT 209-1)

**CONEXÃO DE SAÍDA:** PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 599

### DADOS TÉCNICOS

**OXIGÊNIO**

**CORPO EM ALUMÍNIO**

**VAZÃO:** 30 M<sup>3</sup>/H

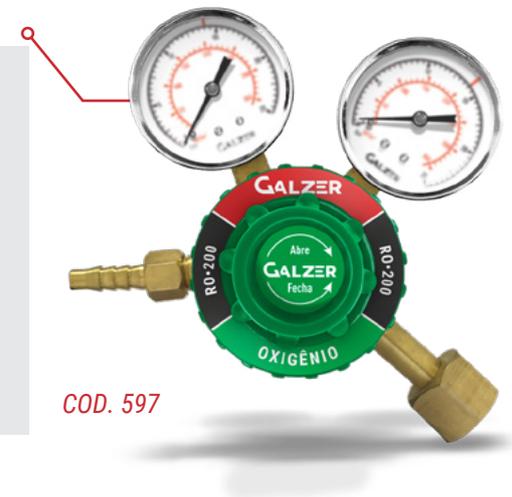
**PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA:** 315KGF/CM<sup>2</sup>

**PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA:** 25KGF/CM<sup>2</sup>

**CONEXÃO DE SAÍDA:** PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

**CONEXÃO DE ENTRADA:** ROSCA DIREITA EXTERNA 0,960" -14NGO (ABNT 245-1)

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 597



*COD. 597*



*COD. Sem código*

### DADOS TÉCNICOS

**NITROGÊNIO**

**CORPO EM ALUMÍNIO**

**VAZÃO MÁX.:** 30 M<sup>3</sup>/H

**PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA:** 220 KGF/CM<sup>2</sup>

**PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA:** 10 KGF/CM<sup>2</sup>

**CONEXÃO DE ENTRADA:** ROSCA DIREITA EXTERNA 0,960" 14NGO (ABNT 245-1)

**CONEXÃO DE SAÍDA:** PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

**CÓDIGO DO PRODUTO:** ---



**GALZER**



### DADOS TÉCNICOS

GLP-200

MATERIAL: LATÃO

ESTÁGIOS: SIMPLES ESTÁGIO

VAZÃO MÁX.: 15 KG/H

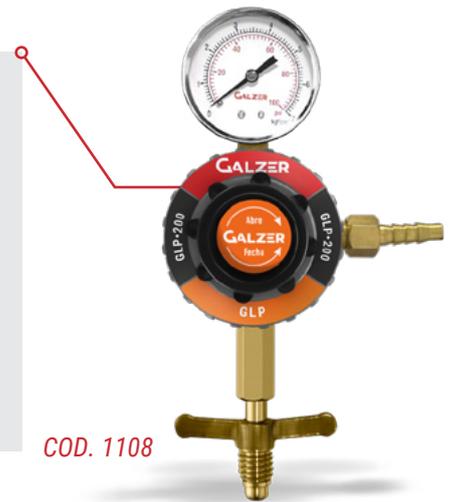
PRESSÃO MÁX. DE ENTRADA: 10 KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁX. DE SAÍDA: 5 KGF/CM<sup>2</sup>

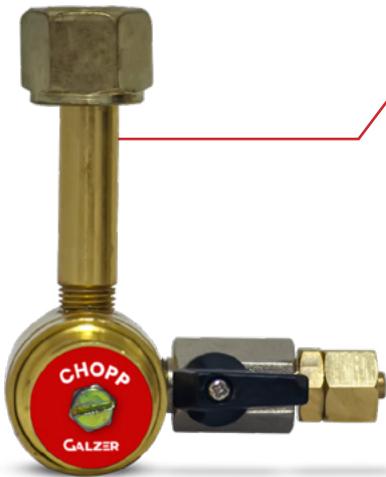
CONEXÃO DE ENTRADA: BORBOLETA COM ROSCA DIREITA 5/8" BSW-11

DUPLA SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 1108



COD. 1108



COD. 1106

### DADOS TÉCNICOS

CHOPP - RC128

CORPO EM LATÃO

SAÍDA ÚNICA

PRÉ CALIBRADO 0 À 5 KGF

PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 140 KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 5 KGF/CM<sup>2</sup>

FLUÍDO DE TRABALHO: GÁS CARBÔNICO

CONEXÃO DE ENTRADA: PORCA ROSCA DIREITA INTERNA 0,830"-14NGO (ABNT 209-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA ROSCA DIREITA 1/2" UNF-20

CÓDIGO DO PRODUTO: 1106

### DADOS TÉCNICOS

CHOPP - RC129

CORPO EM LATÃO

DUPLA SAÍDA INDEPENDENTE

PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 140 KGF/CM<sup>2</sup>

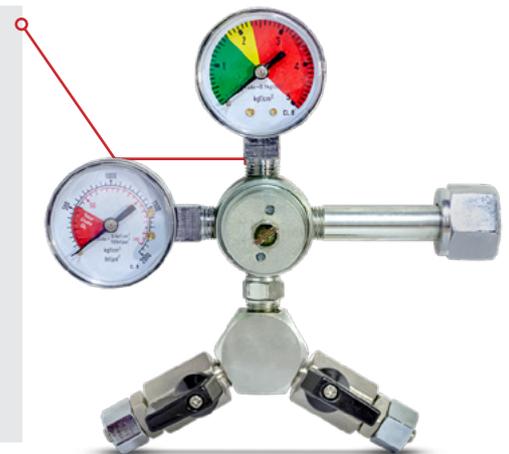
PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 5 KGF/CM<sup>2</sup>

FLUÍDO DE TRABALHO: GÁS CARBÔNICO

CONEXÃO DE ENTRADA: PORCA ROSCA DIREITA INTERNA 0,830"-14NGO (ABNT 209-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA ROSCA DIREITA 1/2" UNF-20

CÓDIGO DO PRODUTO: 1107



COD. 1107



GALZER

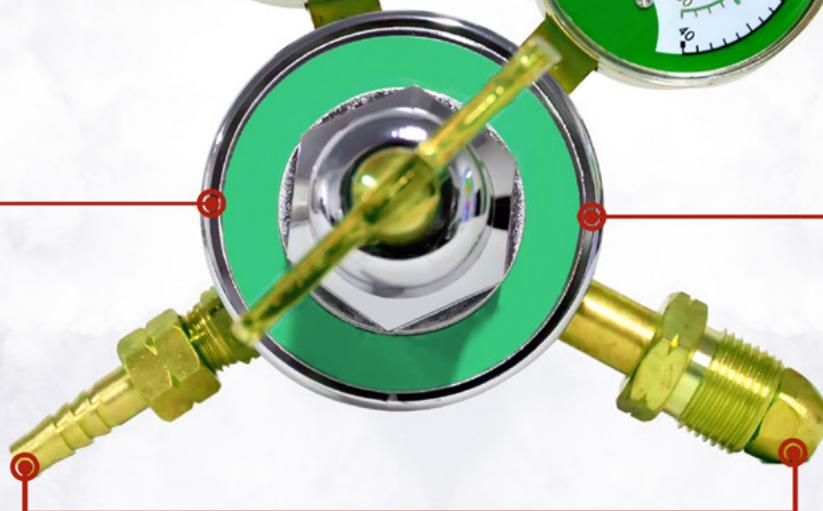
# LINHA DE REGULADORES PREMIUM

MANÔMETROS MAIORES  
PARA MELHOR LEITURA



CORPO EM  
LATÃO

PARA USO  
PESADO



CONEXÕES EM LATÃO



# REGULADORES DE PRESSÃO PREMIUM - 700



COD. 339

## DADOS TÉCNICOS

ARGÔNIO

CORPO EM LATÃO

SIMPLES ESTÁGIO

VAZÃO MÁX.: 40 L/MIN

PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 220KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 8 KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA DIREITA EXTERNA 0,960" -14NGO (ABNT 245-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 339

## DADOS TÉCNICOS

OXIGÊNIO

CORPO EM LATÃO

SIMPLES ESTÁGIO

VAZÃO MÁX.: 30 M<sup>3</sup>/H

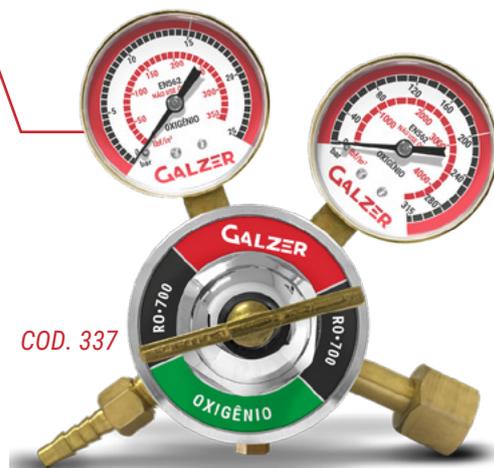
PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 220KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 10 KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA DIREITA INTERNA W21.8X1/14 (ABNT 218-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 337



COD. 337



COD. 338

## DADOS TÉCNICOS

CO<sup>2</sup>

CORPO EM LATÃO

SIMPLES ESTÁGIO

VAZÃO MÁX.: 34 L/MIN

PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 90KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 8KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA DIREITA INTERNA 0,830" 14NGO (ABNT 209-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 338



GALZER



#### DADOS TÉCNICOS

ACETILENO

CORPO EM LATÃO

SIMPLES ESTÁGIO

VAZÃO MÁX: 8 M<sup>3</sup>/H

PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 25 KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 1,5 KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA ESQUERDA EXTERNA 0,880" (ABNT 225-2)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 341

#### DADOS TÉCNICOS

NITROGÊNIO

CORPO EM LATÃO

SIMPLES ESTÁGIO

VAZÃO MÁX.: 30 M<sup>3</sup>/H

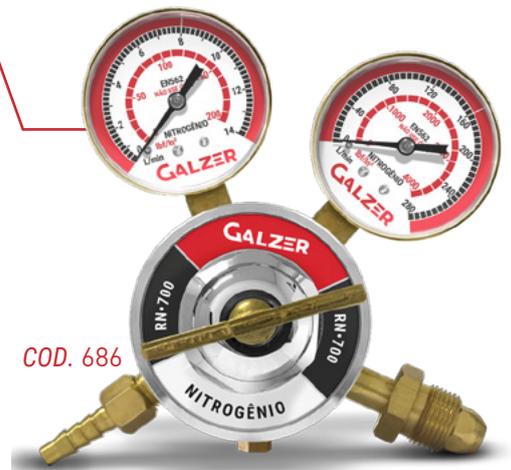
PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 220KGF/CM<sup>2</sup>

PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 10 KGF/CM<sup>2</sup>

CONEXÃO DE ENTRADA: ROSCA DIREITA EXTERNA 0,960" 14NGO (ABNT 245-1)

CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA 9/16", COM BICO DE MANGUEIRA Ø 5/16"

CÓDIGO DO PRODUTO: 686



GALZER



# MANGUEIRAS



COD. 605

## MANGUEIRA DUPLA ACETILENO/OXIGÊNIO

### DADOS TÉCNICOS

**PRESSÃO DE TRABALHO:** 300 PSI (21 BAR)  
**PRESSÃO DE RUPTURA:** 900 PSI (63 BAR)  
**TEMPERATURA DE TRABALHO:** 5°C ATÉ 50°C  
**CORES:** VERDE (OXIGÊNIO)  
 VERMELHO (ACETILENO)  
**BITOLA:** 5/16"  
**DIÂMETRO INTERNO:** 7,9 ± 0,4  
**DIÂMETRO EXTERNO:** 14,3 ± 1,2  
**ESPESSURA DA PAREDE:** 3,2 ± 0,4  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 605



COD. 1234

## MANGUEIRA DUPLA PREMIUM ACE/GLP/OXIGÊNIO

### DADOS TÉCNICOS

**PRESSÃO DE TRABALHO:** 90 BAR  
**PRESSÃO DE RUPTURA:** 100 BAR  
**TEMPERATURA DE TRABALHO:** 5°C ATÉ 50°C  
**CORES:** VERDE (OXIGÊNIO)  
 VERMELHO (ACETILENO)  
**BITOLA:** 5/16"  
**DIÂMETRO INTERNO:** 7,9 ± 0,4  
**DIÂMETRO EXTERNO:** 14,3 ± 1,2  
**ESPESSURA DA PAREDE:** 3,2 ± 0,4  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 1234

**AGORA CONTA COM 5 CAMADAS DE PROTEÇÃO**

## MANGUEIRA AR/ÁGUA

### DADOS TÉCNICOS

**PRESSÃO DE TRABALHO:** 300 PSI (20 BAR)  
**PRESSÃO DE RUPTURA:** 500 PSI  
**BITOLA:** 1/2" - 12MM (131)  
 1/4" - 6MM (---)  
 3/8" - 10MM (872)  
 5/16" - 8MM (873)  
**TAMANHO:** 100 METROS



COD. 131  
872  
873



**GALZER**



**E.P.I.**  
**2023**



# MÁSCARA AUTOMÁTICA



## SEM REGULAGEM DADOS TÉCNICOS

**NÍVEL DE ESCURIDÃO:** DIN11  
**ÁREA DE VISÃO:** 93X35MM  
**BATERIA:** ÍONS DE LÍTIO  
**TEMPO DE RESPOSTA:** < 0,0002S  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 015



## COM REGULAGEM DADOS TÉCNICOS

**NÍVEL DE ESCURIDÃO:** DIN 9 - 13  
**ÁREA DE VISÃO:** 93X42MM  
**BATERIA:** ÍONS DE LÍTIO  
**TEMPO DE RESPOSTA:** < 0,0002S  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 103

Não realize o teste da máscara Galzer na luz solar ou luz fluorescente. A máscara é projetada exclusivamente para a solda. Para um teste de funcionamento correto, favor testar diretamente no equipamento de soldagem.



**GALZER**



# MÁSCARA STANDARD



## DADOS TÉCNICOS

**NÍVEL DE ESCURIDÃO:** DIN11 FIXA  
**ÁREA DE VISÃO:** 90X110MM  
**CÓDIGO DO PRODUTO:** 446



**GALZER**



# LUVA DE RASPA



COD. 342



**GALZER**



**GALZER**

**Brax**

**ULTRA  
PLASMA**

## **ACESSÓRIOS PARA SOLDA** **EDIÇÃO 2022**

**[WWW.GALZER.COM.BR](http://WWW.GALZER.COM.BR)**

### **Sede Logística**

Rua dos Franceses, 739 - Centro (Pirabeiraba), Zona Industrial Norte  
Joinville - SC

31 2567-8820

[vendas@galzer.com.br](mailto:vendas@galzer.com.br)

### **Centro Administrativo / Comercial**

Isaurina de Mende Souza, 37, Canadá, Contagem – MG.

31 2567-8820

[vendas@galzer.com.br](mailto:vendas@galzer.com.br)

