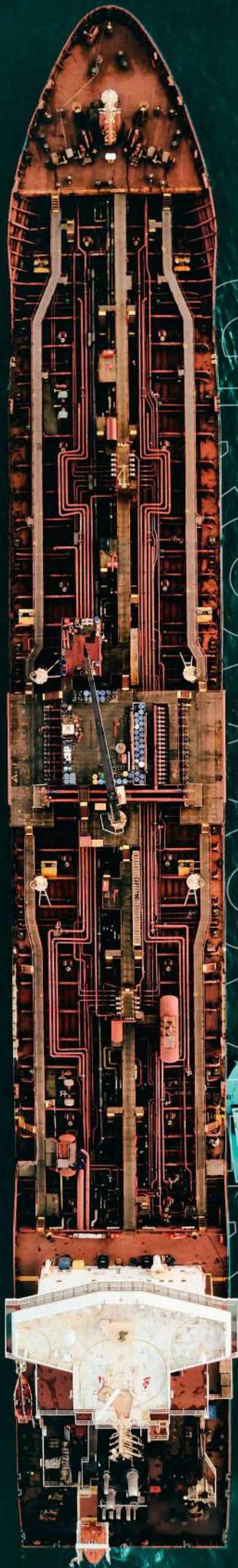


Catálogo

DE PRODUCTOS



GROW OVER

“Abrindo as
portas para
o mundo.”

GROW
OVER 

GROW OVER



Negócios Internacionais

A Growover Negócios Internacionais é uma empresa inovadora fundada em 2017 que oferece soluções integradas para a cadeia de negócios e suprimento global.

Com grande expertise em desenvolvimento de produtos e fornecedores no exterior, oferece através da marca GROW INDUSTRIAL uma linha de produtos para o segmento metalúrgico.

Nosso objetivo é gerar benefícios para cadeia industrial através da importação direta de produtos de alto nível de qualidade, devidamente homologados e aprovados por nossa equipe de engenharia no exterior.

A GROW INDUSTRIAL proporcionará redução de custos produtivos e aumento nos resultados da indústria metalúrgica.

grow
industrial

**SOLUÇÃO INTEGRADA E
INOVADORA PARA
CADEIA INDUSTRIAL.**

**Aumente seus ganhos e
reduza seus custos produtivos**

ARAMES MIG/MAG

Os arames MIG/MAG podem ser utilizados nos mais diversos processos de soldagens industriais, tais como: Semi- automáticos, Mecanizados e Robotizados. Versáteis, podem ser utilizadas nas mais diversas espessuras de materiais e nos seguintes segmentos: Implementos Agrícolas, Indústrias Automobilísticas, Implementos Rodoviários, Caldeirarias Leves e Pesadas.

ARAMES SÓLIDOS COBREADOS

Arame sólido cobreado, manganês-silício, destinado à soldagem MIG/MAG dos aços não ligados. Para solda utilizando as misturas Ar + 20-25% CO₂ ou CO puro como gás de proteção.

AWS A5.18 ER70S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---|
| 100.001 | 0,80mm | 15 kg | Cobreado, capa a capa e carretel plástico |
| 100.002 | 1,00mm | 15 kg | Cobreado, capa a capa e carretel plástico |
| 100.003 | 1,20mm | 15 kg | Cobreado, capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.18 ER70S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---------------------|
| 100.008 | 0,80mm | 120kg | Cobreado em barrica |
| 100.010 | 1,00mm | 120kg | Cobreado em barrica |
| 100.011 | 1,20mm | 120kg | Cobreado em barrica |



AWS A5.18 ER70S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---------------------|
| 100.034 | 0,80mm | 250kg | Cobreado em barrica |
| 100.006 | 1,00mm | 250kg | Cobreado em barrica |
| 100.035 | 1,20mm | 250kg | Cobreado em barrica |



ARAMES SÓLIDOS

Arame sólido cobreado, manganês-silício, destinado à soldagem MIG/MAG dos aços não ligados. Para solda utilizando as misturas Ar + 20-25% CO₂ ou CO puro como gás de proteção.

AWS A5.18 ER70S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---|
| 100.036 | 1,00mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |
| 100.030 | 1,20mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |
| 100.037 | 1,32mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.18 ER70S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 100.038 | 1,00mm | 120kg | Não cobreado em barrica |
| 100.039 | 1,20mm | 120kg | Não cobreado em barrica |



AWS A5.18 ER70S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 100.040 | 1,00mm | 250kg | Não cobreado em barrica |
| 100.041 | 1,20mm | 250kg | Não cobreado em barrica |



AWS A5.28 ER80S-6

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---|
| 100.042 | 1,00mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |
| 100.009 | 1,20mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |



ARAMES SÓLIDOS

AWS A5.28 ER80S-G

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 100.049 | 1,00mm | 120kg | Não cobreado em barrica |
| 100.052 | 1,20mm | 120kg | Não cobreado em barrica |



AWS A5.28 ER80S-G

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 100.053 | 1,00mm | 250kg | Não cobreado em barrica |
| 100.012 | 1,20mm | 250kg | Não cobreado em barrica |



ARAMES SÓLIDOS NÃO-COBREADOS

Arame sólido não cobreado, possui maior estabilidade do arco e cordão de solda, elevada tecnologia de proteção contra a corrosão de sua superfície e redução de consumo do bico de contato.

A ausência da camada de cobre evita problemas de alimentação.

Reduz os respingos por não ter as impurezas do cobre na superfície.

AWS A5.28 ER110S-G

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---|
| 100.004 | 1,00mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |
| 100.005 | 1,20mm | 15 kg | Não cobreado, capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.28 ER110S-G

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 100.028 | 1,00mm | 120kg | Não cobreado em barrica |
| 100.027 | 1,20mm | 120kg | Não cobreado em barrica |



AWS A5.28 ER110S-G

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|-------------------------|
| 100.029 | 1,00mm | 250kg | Não cobreado em barrica |
| 100.026 | 1,20mm | 250kg | Não cobreado em barrica |



ARAMES TUBULARES

O ARAME TUBULAR E71T-1C tipo rutilico é indicado para soldagem em passe único e multi passe em todas as posições, podendo ser utilizado nos modos automático e semiautomático.

Proporciona baixo volume de respingos e fácil remoção de escória, o que facilita a limpeza após a soldagem. Indicado para aços estruturais, aço de baixo e médio teor de carbono, construção pesada em geral, para as indústrias Cimento, Cerâmica, Mineração, Siderurgias, Petroquímica, Sucroalcooleira e outras.

AWS A5.20 E71T-1C

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---------------------------------|
| 100.054 | 1,20mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.055 | 1,60mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |



ARAMES DE AÇO INOXIDÁVEL

AWS A5.9 308LSi

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---------------------------------|
| 100.056 | 0,80mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.057 | 1,00mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.058 | 1,20mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.9 309LSi

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---------------------------------|
| 100.059 | 0,80mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.060 | 1,00mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.061 | 1,20mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.9 309LSi

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|-------|---------------------------------|
| 100.062 | 0,80mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.063 | 1,00mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.064 | 1,20mm | 15 kg | Capa a capa e carretel plástico |



ARAMES PARA ALUMÍNIO

Arame com liga de alumínio que contém como principal elemento em sua composição o magnésio entre 4,3 a 5,2%. Este magnésio proporciona na liga alta resistência mecânica e resistência à corrosão. Indicado para indústria naval, equipamentos ferroviários, tanques para temperaturas criogênicas e sob pressão.

AWS A5.10 ER4043

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|------|---------------------------------|
| 100.065 | 0,80mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.066 | 1,00mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.067 | 1,20mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.10 ER4047

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|------|---------------------------------|
| 100.068 | 0,80mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.069 | 1,00mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.070 | 1,20mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.10 ER5053

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|------|---------------------------------|
| 100.071 | 0,80mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.072 | 1,00mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.073 | 1,20mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.10 ER5183

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|------|---------------------------------|
| 100.074 | 0,80mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.075 | 1,00mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.076 | 1,20mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |



AWS A5.10 ER5356

| CÓDIGO | BITOLA | PESO | FORMATO |
|---------|--------|------|---------------------------------|
| 100.077 | 0,80mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.078 | 1,00mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |
| 100.079 | 1,20mm | 7 kg | Capa a capa e carretel plástico |



VARETAS PARA INOX

Vareta fabricada em aço inoxidável proporcionando resistência e durabilidade, polida, decapada, brilhante e gravada. Ideal para soldagem do aço inox ou uniões entre aço inox e carbono.

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| 309LSi | 101.001 | 0,80mm | |
| 309LSi | 101.002 | 1,00mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| 309LSi | 101.003 | 1,20mm | venda por kg. |
| 309LSi | 101.004 | 1,60mm | |
| 309LSi | 101.005 | 2,40mm | |

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| 316LSi | 101.007 | 1,20mm | |
| 316LSi | 101.008 | 1,60mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| 316LSi | 101.009 | 2,40mm | venda por kg. |



VARETAS PARA ALUMÍNIO

A Vareta de Alumínio confere características excelentes de fluidez e penetração, para aplicações nos processos de soldagem TIG. Apresenta boa soldabilidade, fluidez e boa penetração, sem respingos e ótimo acabamento.

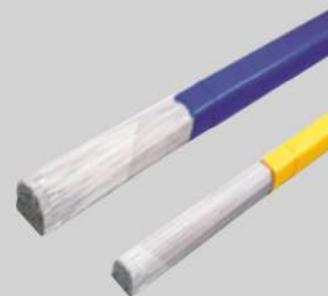
| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| ER4043 | 101.010 | 1,60mm | |
| ER4043 | 101.011 | 2,40mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| ER4043 | 101.012 | 3,17mm | venda por kg. |

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| ER4047 | 101.013 | 1,60mm | |
| ER4047 | 101.014 | 2,40mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| ER4047 | 101.015 | 3,17mm | venda por kg. |

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| ER5053 | 101.016 | 1,60mm | |
| ER5053 | 101.017 | 2,40mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| ER5053 | 101.018 | 3,17mm | venda por kg. |

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| ER5183 | 101.019 | 1,60mm | |
| ER5183 | 101.020 | 2,40mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| ER5183 | 101.021 | 3,17mm | venda por kg. |

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|-----------------------------|
| ER5356 | 101.022 | 1,60mm | |
| ER5356 | 101.023 | 2,40mm | 1,00 kg (embalagem/packing) |
| ER5356 | 101.024 | 3,17mm | venda por kg. |



ELETRODO REVESTIDO AÇO CARBONO

E 6013

Uso geral, todos os tipos de juntas em todas as posições, produzindo cordões de excelente acabamento; **soldagem de chapas navais, estruturas metálicas, construções em geral;** bom desempenho em chapas galvanizadas, juntas mal preparadas e ponteamento.

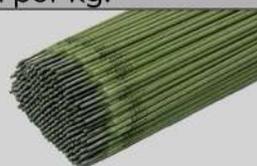
| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|--|
| E 6013 | 101.025 | 2,50mm | 5,00 kg (embalagem/packing) venda por kg. |
| E 6013 | 101.026 | 3,25mm | |
| E 6013 | 101.027 | 4,00mm | |



E 7018

Uso geral em soldagens de grande responsabilidade, depositando metal de alta qualidade; todos os tipos de juntas; alta velocidade e boa economia de trabalho; indicado para estruturas rígidas, vasos de pressão, construções navais, aços fundidos, aços não ligados de composição desconhecida, etc.

| NORMA | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|--------|---------|--------|--|
| E 7018 | 101.028 | 2,50mm | 5,00 kg (embalagem/packing) venda por kg. |
| E 7018 | 101.029 | 3,25mm | |
| E 7018 | 101.030 | 4,00mm | |



ELETRODOS DE CARVÃO

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. Aplicados nos mais diversos segmentos, como fundições, caldeirarias, estaleiros e outros.

| CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|---------|-------------------|--------------------------------|
| 102.001 | 3/16 - 4,76 x 305 | 50 unids. (Embalagem/Packing) |
| 102.002 | 1/4 - 6,35 x 305 | 50 unids. (Embalagem/Packing) |
| 102.003 | 3/8 - 9,52 x 305 | 50 unids. (Embalagem/Packing) |
| 102.004 | 5/32 - 3,97 x 305 | 100 unids. (Embalagem/Packing) |
| 102.005 | 5/16 - 7,94 x 305 | 50 unids. (Embalagem/Packing) |
| 102.006 | 1/2 - 12,70 x 305 | 50 unids. (Embalagem/Packing) |



ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO

Utilizados nos processos TIG, Plasma e processos similares. O elevado ponto de fusão do tungstênio, aproximadamente 3000°C, permite a aplicação desse metal como eletrodo “não consumível” de forma que na solda ao arco com proteção a gás, torna-se possível soldar duas partes sem adicionar solda.

Eletrodos de Tungstênio PURO

Oferecem boa estabilidade de arco quando usados com corrente alternada, podendo ser usados também com corrente contínua.

Sua condutibilidade elétrica é menor do que a do eletrodo com tório, quando a corrente alternada é aplicada de forma apropriada, os eletrodos de tungstênio puro mantém a ponta arredondada. Esses eletrodos são mais indicados para solda de alumínio.

| COR | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|-------|---------|--------------|----------------|
| VERDE | 103.001 | WP/1,6*150MM | Com 10 varetas |
| | 103.002 | WP/2,4*150MM | |
| | 103.003 | WP/3,2*150MM | |

Só vendido em embalagem fechada.



Eletrodos de Tungstênio 2% TÓRIO

Os eletrodos com tório possuem melhor propriedade de ignição, maior estabilidade de arco, maior condutibilidade de arco, maior condutibilidade elétrica e vida útil mais longa do que os eletrodos de tungstênio puro. Utilizados para solda aços em geral e aço inox, são especialmente indicados para solda com corrente contínua.

| COR | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|----------|---------|----------------|----------------|
| VERMELHO | 103.004 | WT20/1,6-150MM | Com 10 varetas |
| | 103.005 | WT20/2,4-150MM | |
| | 103.006 | WT20/3,2-150MM | |

Só vendido em embalagem fechada.



Eletrodos de Tungstênio 2% CÉRIO

O Eletrodo de Tungstênio 2% Cério, tem sua melhor performance em soldagem TIG DC em baixa amperagem, e também pode ser utilizado, com eficiência, em soldagem TIG AC. Este eletrodo tem uma abertura de arco excelente em baixa amperagem e é popular para quem solda tubos, pequenas peças, materiais finos e delicados, etc.

| COR | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|-------|---------|----------------|----------------|
| CINZA | 103.010 | WC20/1,6-150MM | Com 10 varetas |
| | 103.011 | WC20/2,4-150MM | |
| | 103.012 | WC20/3,2-150MM | |

Só vendido em embalagem fechada.



Eletrodos de Tungstênio 2% LANTÂNIO

Utilizados em soldagem com corrente alternada, extremidade limpa e arredondada possibilita boa estabilidade de arco. Estes eletrodos tem uma excelente abertura de arco, estabilidade e re-ignição do arco. Ele pode substituir eletrodos com tório, sendo usado em processos de soldagem tanto AC como DC, mas mostra suas vantagens em soldagem de aços inoxidáveis, usando fontes pulsadas.

| COR | CÓDIGO | BITOLA | FORMATO |
|---------|---------|----------------|----------------|
| AMARELO | 103.007 | WL20/1,6-150MM | Com 10 varetas |
| | 103.008 | WL20/2,4-150MM | |
| | 103.009 | WL20/3,2-150MM | |

Só vendido em embalagem fechada.



TOCHAS DE SOLDA MIG

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|----------------------------|---------|---|
| Tocha de Solda MIG 26KD 3m | 104.001 | Ciclo de Trabalho: 230A CO2/200A Misturas: 35% Arame: 0.8~1.2mm |
| Tocha de Solda MIG 26KD 5m | 104.002 | |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|----------------------------|---------|---|
| Tocha de Solda MIG 36KD 3m | 104.003 | Ciclo de Trabalho: 300A CO2/270A Misturas: 60% Arame: 0.8~1.2mm |
| Tocha de Solda MIG 36KD 5m | 104.004 | |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|--|---------|---|
| Tocha de Solda MIG Refrigerada 501D 3m | 104.005 | Ciclo de Trabalho: 500A CO2/450A Misturas: 100% Arame: 1.0 ~ 1.6mm Pulse: 350A |
| Tocha de Solda MIG Refrigerada 501D 5m | 104.006 | |



OBS: Demais modelos sob consulta.

TUBOS DE CONTATO

M8x30mm – CuCrZr

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.007 | 0,80mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.008 | 1,00mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.009 | 1,20mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.010 | 1,32mm | 10 UNIDADES |



M8x30mm – Silver

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.011 | 0,80mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.012 | 1,00mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.013 | 1,20mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.014 | 1,32mm | 10 UNIDADES |



M6x28mm – CuCrZr

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.015 | 0,80mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.016 | 1,00mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.017 | 1,20mm | 10 UNIDADES |



M6x28mm – Silver

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.018 | 0,80mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.019 | 1,00mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.020 | 1,20mm | 10 UNIDADES |



M8x35 – CuCrZr

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.021 | 1,20mm | 10 UNIDADES |



M10x1.25x40 – CuCrZr

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.022 | 1,20mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.023 | 1,40mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.024 | 1,60mm | 10 UNIDADES |



M6x40 – CuCrZr

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | APRESENTAÇÃO DO PRODUTO |
|-----------------|---------|----------------|-------------------------|
| Tubo de Contato | 104.025 | 1,0mm | 10 UNIDADES |
| Tubo de Contato | 104.026 | 1,20mm | 10 UNIDADES |



TOCHAS DE SOLDA TIG

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|---------------|---------|---|
| Tocha TIG WP9 | 105.001 | Corpo verde, com registro, engate rápido, conector 9mm |
| Tocha TIG WP9 | 105.002 | Corpo verde, com registro, engate rápido, conector 13mm |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|---------------|---------|--|
| Tocha TIG WP9 | 105.003 | Corpo verde, com acionamento, engate rápido, conector 9mm |
| Tocha TIG WP9 | 105.004 | Corpo verde, com acionamento, engate rápido, conector 13mm |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|----------------|---------|--|
| Tocha TIG SR18 | 105.005 | Punho verde, com acionamento, engate rápido, conector 13mm |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|----------------|---------|---|
| Tocha TIG WP26 | 105.006 | Corpo verde, com registro, engate rápido, conector 9mm |
| Tocha TIG WP26 | 105.006 | Corpo verde, com registro, engate rápido, conector 13mm |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |
|----------------|---------|--|
| Tocha TIG WP26 | 105.007 | Corpo verde, com acionamento, engate rápido, conector 9mm |
| Tocha TIG WP26 | 105.008 | Corpo verde, com acionamento, engate rápido, conector 13mm |



OBS: Demais modelos sob consulta.

CONSUMÍVEIS DE SOLDA TIG

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|---------------------|---------|----------------|-------------|
| Corpo Fixador 3,2mm | 105.009 | 10N28 | 10 UNIDADES |
| Corpo Fixador 2,4mm | 105.010 | 10N32 | 10 UNIDADES |



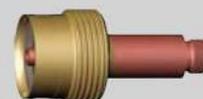
Gas Lens

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|---------------------|---------|----------------|-------------|
| Corpo Fixador 3,2mm | 105.011 | 45V27 | 10 UNIDADES |
| Corpo Fixador 2,4mm | 105.012 | 45V26 | 10 UNIDADES |

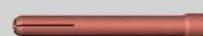


Super Gas Lens

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|---------------------|---------|----------------|-------------|
| Corpo Fixador 3,2mm | 105.013 | 995795 | 10 UNIDADES |
| Corpo Fixador 2,4mm | 105.014 | 45V64 | 10 UNIDADES |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|---------------|---------|----------------|-------------|
| Fixador 2,4mm | 105.015 | 10N24 | 10 UNIDADES |
| Fixador 3,2mm | 105.016 | 10N25 | 10 UNIDADES |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|------------------------|---------|----------------|-------------|
| Bocal de Cerâmica nº4 | 105.017 | 10N50 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº5 | 105.018 | 10N49 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº6 | 105.019 | 10N48 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº7 | 105.020 | 10N47 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº8 | 105.021 | 10N46 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº10 | 105.022 | 10N45 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº12 | 105.023 | 10N44 | 10 UNIDADES |



Gas Lens

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|------------------------|---------|----------------|-------------|
| Bocal de Cerâmica nº4 | 105.024 | 10N50 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº5 | 105.025 | 10N49 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº6 | 105.026 | 10N48 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº7 | 105.027 | 10N47 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº8 | 105.028 | 10N46 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº12 | 105.029 | 10N45 | 10 UNIDADES |



Super Gas Lens

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|------------------------|---------|----------------|-------------|
| Bocal de Cerâmica nº6 | 105.030 | 57N75 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº8 | 105.031 | 57N74 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº10 | 105.032 | 53N88 | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº12 | 105.033 | 53N87 | 10 UNIDADES |



Longo Gas Lens

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | FORMATO |
|------------------------|---------|----------------|-------------|
| Bocal de Cerâmica nº5 | 105.034 | 54N17L | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº6 | 105.035 | 54N16L | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº7 | 105.036 | 54N15L | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº8 | 105.037 | | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº9 | 105.038 | | 10 UNIDADES |
| Bocal de Cerâmica nº10 | 105.039 | | 10 UNIDADES |



CONECTORES

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|--|---------|----------|
| Conector Engate Rápido Macho 9mm (para cabo) | 106.003 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Fêmea 9mm (para cabo) | 106.004 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Macho 13mm (para cabo) | 106.005 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Fêmea 13mm (para cabo) | 106.006 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Macho 9mm (para máquina) | 106.007 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Fêmea 9mm (para máquina) | 106.008 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Macho 13mm (para máquina) | 106.009 | Unitário |
| Conector Engate Rápido Fêmea 13mm (para máquina) | 106.010 | Unitário |



KITS DE CONECTORES

Kit conectores 13MM

- Prolonga cabos de 70 até 95mm² de forma prática e segura.
- Punho isolante de borracha.
- Corrente de 500A.
- Encaixe 13 mm.

| |
|---------|
| CÓDIGO |
| 106.001 |



Embalagem master com 50 unidades.

Kit conectores 09MM

- Prolonga cabos de 10 até 25mm² de forma prática e segura.
- Punho isolante de borracha.
- Corrente de 200A.
- Encaixe 9 mm.

| |
|---------|
| CÓDIGO |
| 106.002 |



Embalagem master com 50 unidades.

PORTA ELETRODOS

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|---------------------|---------|----------|
| Porta Eletrodo 300A | 106.011 | Unitário |
| Porta Eletrodo 500A | 106.012 | Unitário |
| Porta Eletrodo 600A | 106.013 | Unitário |



GARRAS NEGATIVA

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|---------------------|---------|----------|
| Garra Negativa 300A | 106.014 | Unitário |
| Garra Negativa 500A | 106.015 | Unitário |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|---------------------|---------|----------|
| Garra Negativa 300A | 106.016 | Unitário |
| Garra Negativa 500A | 106.017 | Unitário |



GRAMPOS TERRA

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|-------------------|---------|----------|
| Grampo Terra 300A | 106.018 | Unitário |
| Grampo Terra 500A | 106.019 | Unitário |



| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|----------------------------------|---------|----------|
| Grampo Terra 600A (com isolação) | 106.020 | Unitário |



LIMPADOR DE BOCAL

- Facilita a limpeza dos bocais das pistolas de solda no processo MIG/MAG, permitindo a retirada dos respingos de solda.

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|-------------------|---------|----------|
| Limpador de Bocal | 106.021 | Unitário |



FLUXÔMETRO

- Próprio para conferir vazões de gás CO₂, Argônio e misturas nas operações de soldagem MIG/MAG, TIG e arame tubular.
- Utilizado no bocal da tocha para se obter uma correta vazão de saída de gás.

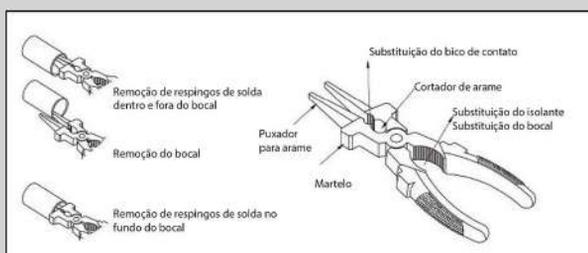
| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|------------|---------|----------|
| Fluxômetro | 106.022 | Unitário |



ALICATE PARA SOLDA Alicate Multi-Função para Solda MIG/MAG

- Proporciona uma ampla variedade de aplicações para as pistolas de solda MIG/MAG, substituindo com economia diversas ferramentas.
- Punhos isolados.
- Mola de efeito permanente.
- Excelente empunhadura.

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO | FORMATO |
|---|---------|----------|
| Alicate Multi-função para Solda MIG/MAG | 106.023 | Unitário |



GROW OVER



Negócios Internacionais

**Entre em contato com
nossa equipe de vendas!**

 /growover  @growoverbrasil

 /growover  +55 54 99964-5805

 +55 54 3419-6596

 vendas@growover.com.br

 www.growover.com.br