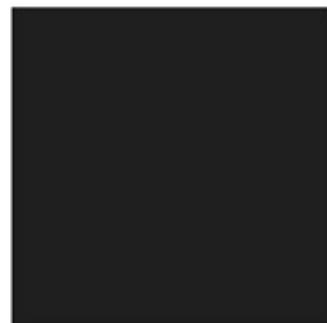
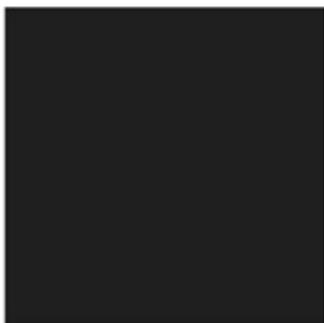
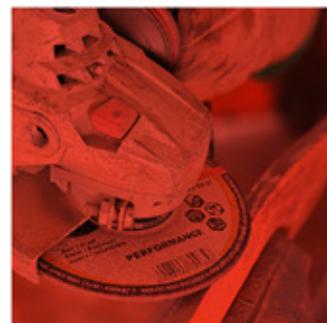
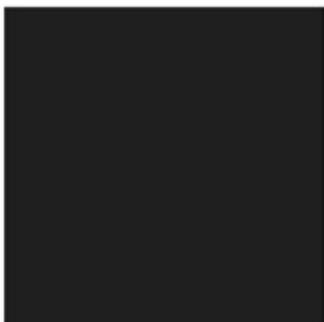
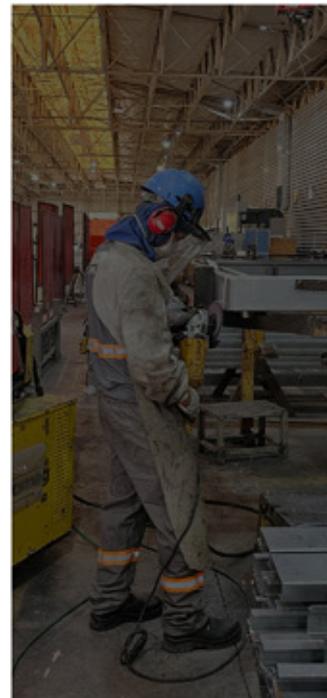




CATÁLOGO INTERATIVO **2025**





NÓS GARANTIMOS O MELHOR RESULTADO.



Fundada no ano de 2000, a AEME nasceu com o propósito de **oferecer as melhores e mais inovadoras soluções** voltadas para os setores da Construção Civil, industrial, Sucrenergético, Fundições e Siderúrgicas.

Concentramos os melhores grãos do mercado nacional, com a finalidade de fornecer discos abrasivos de alta qualidade, ótima performance e baixo consumo. Tudo isso aliado a um custo benefício excelente e acessível para os clientes, com o propósito de solucionar todos os problemas dos profissionais, os ajudando a trabalhar melhor.

Buscamos aprimorar constantemente nosso processo de fabricação, **acompanhando a evolução e a exigência do mercado**, com matérias primas altamente selecionadas. Contamos com uma linha completa de produtos abrasivos e consumíveis de solda que garantem a **mais alta qualidade do mercado**.

Nossos abrasivos e consumíveis para solda são produzidos para apresentar alto desempenho e produtividade durante as mais diversificadas operações.

Visando oferecer itens de altíssimo rendimento, investimos também em produtos desenvolvidos na Europa com o intuito de proporcionar melhor performance, **maior vida útil e qualidade superior** para que nossos consumidores e parceiros possam obter resultados cada vez mais satisfatórios em suas operações, atendendo até as aplicações mais exigentes.

Garantimos os resultados com Relatórios de Testes Comparativos, além de treinar sua equipe para melhor aproveitamento e segurança no uso de nossos produtos.

A marca AEME já é utilizada por empresas referência em todo o mercado brasileiro. Conheça também os nossos produtos.

ÍNDICE



Para ir à página desejada, basta clicar no nome ou número

ABRASIVOS

LINHA 300 - PRIME	6
LINHA 400 - PROFISSIONAL	7
LINHA EXTRA	9
LINHA 500 - PERFORMANCE	10
LINHA ULTRA	13
LINHA 700 - SUPERZION	14
LINHA 700 - SUPERGRIND	15
LINHA 800 - EXTREME	16
DISCOS DIAMANTADOS	20
DISCOS FLAP	23
DISCOS DE LIXA	30
LIMAS ROTATIVAS E PONTAS MONTADAS	37
RODAS DE LIXA	40
ESCOVAS DE AÇO	45

SOLDAS

LIGAS DE AÇO CARBONO	
ARAME ARCO SUBMERSO	48
ARAME MIG	49
ARAME TUBULAR	51
ELETRODOS	53
VARETAS	54
LIGAS DE AÇO INOXIDÁVEL	
ARAME ARCO SUBMERSO	56
ARAME MIG	57
ARAME TUBULAR	59
ELETRODOS	60
VARETAS	62
LIGAS DE ALUMÍNIO	
ARAME MIG	66
ELETRODOS	67
VARETAS	67

REVESTIMENTO DURO	
ARAME TUBULAR	69
ELETRODO	69
FERRO FUNDIDO	
ELETRODO	71
CARVÃO	
ELETRODO	73
TUNGSTÊNIO	
ELETRODO	75
MAÇARICO DE CORTE E ACESSÓRIOS	78
ACESSÓRIOS PARA SOLDA	81
TOCHAS TIG/MIG E ACESSÓRIOS	86

AEME DO BRASIL COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

Catálogo Técnico 2025

Este material foi desenvolvido com ajuda de uma equipe técnica e especializada em Abrasivos e Solda, todo conteúdo apresentado é baseado em estudos, análises, testes e ensaios realizados em nossos laboratórios e testes de campo. As imagens e desenhos de produtos são de exclusividade AEME.

Algumas imagens contidas neste catálogo são provenientes de banco de imagens e podem ser meramente ilustrativas. A Aeme reserva-se no direito de alterar qualquer imagem ou informação sem aviso prévio, as atualizações de produtos, embalagens e instruções técnicas podem ser encontradas em nosso site.

www.aeme.ind.br



ABRASIVOS

DISCOS DE
CORTE E DESBASTE

LINHA 300

PRIME

DESCRIÇÃO

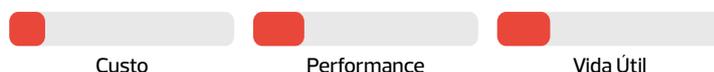
Os discos da **Linha Prime 300 AEME** são constituídos por materiais abrasivos de ótima qualidade. Em sua confecção, são utilizados grãos de óxido de alumínio e é livre de contaminantes, como ferro, cloro e enxofre.

APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Serralherias;
- Prestadores de serviços;
- Montagens industriais leves;
- Construção civil.



DCI 312 – DISCO DE CORTE FINO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03391	4.1/2	5/128	7/8	115	1.00	22.22	13300	41
03393	7	1/16		178	1.60		8600	

LINHA 400

PROFISSIONAL

DESCRIÇÃO

A **Linha Profissional 400 AEME** foi desenvolvida com o propósito de suprir as necessidades da Construção Civil em geral e do setor Industrial.

APLICAÇÕES

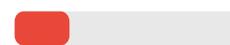
- Aços e suas ligas;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Serralherias;
- Prestadores de serviços;
- Montagens industriais leves;
- Construção civil.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!



Custo



Performance



Vida Útil

DCA 402 – DISCO DE CORTE AÇO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34412	2	1/8	1/4	50.8	3.2	6.4	30500	41
34403	4.1/2		7/8	114.3		22.22	13300	
34405	7		7/8	178		22.22	8600	
34407	9		7/8	229		22.22	6800	
34417	10		5/8	254		15.87	6000	
34420			3/4			19.05		
34423			1			25.40		

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34433	12	1/8	5/8	300	3.2	15.87	5000	41
34435			3/4			19.05		
34437			1			25.40		
34439	14		1	356		25.40	4360	

DDA 403 – DISCO DE DESBASTE

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34445	4.1/2	1/4	7/8	114.3	6.4	22.22	13300	27
34447	7			178			8600	
34453	9			229			6800	

DCI 412 – DISCO DE CORTE FINO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
22251	4.1/2	5/128	7/8	114.3	1.0	22.22	13300	41
22258	7	1/16		178	1.6		8600	
22266	9	5/64		229	2.0		6800	

DCI 412 – DISCO DE CORTE FINO COM CENTRO DEPRIMIDO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
22229	7	1/16	7/8	178	1.6	22.22	8600	42



LINHA

EXTRA

DESCRIÇÃO

O **Disco de Corte Fino EXTRA** é um marco na linha de corte e conta com a mais alta tecnologia já desenvolvida em um só produto, acompanhando as tendências do mercado. Dessa maneira, ela produz cortes limpos e sem rebarbas. Também oferece estabilidade no processo, graças ao equilíbrio e ausência de oscilações.

APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Serralherias;
- Prestadores de Serviços;
- Montagens Industriais Leves;
- Construção Civil.



Custo



Performance



Vida Útil



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03360	4.1/2	5/128	7/8	114.3	1.0	22.22	13300	41
03363	7	1/16		178	1.6		8600	
03366	9	3/32		229	2.3		6800	

LINHA 500

PERFORMANCE

DESCRIÇÃO

A Linha Performance 500 da AEME foi desenvolvida com o intuito de atender as necessidades dos setores de indústria em geral e em operações mais pesadas.

APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Aço inox (melhor performance);
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Usinas Sucroenergéticas;
- Indústrias conformadoras de aço;
- Manutenção pesada;
- Fundições e Siderúrgicas;
- Mineradoras e Papeleiras (Indústria de Celulose).



Custo



Performance



Vida Útil



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

DCA 502 – DISCO DE CORTE AÇO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34404	4.1/2	1/8	7/8	114.3	3.2	22.22	13300	41
34408	5			127			12250	
34406	7			178			8600	
34411	9			229			6800	
34416	10		5/8	254		15.87	6000	
34421			3/4			19.05		
34424			1			25.40		
34434	12		5/8	305		15.87	5000	
34436			3/4			19.05		
34440			1			25.40		

DCACD 502 – DISCO DE CORTE AÇO COM CENTRO DEPRIMIDO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
40622	9	1/8	7/8	229	3.2	22.22	6800	42

DCACD 503 – DISCO DE CORTE AÇO COM CENTRO DEPRIMIDO

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34481	4.1/2	5/32	7/8	114.3	4.0	22.22	13300	27
34513	5			127			12500	
34484	7			177.8			8600	

DDA 503 – DISCO DE DESBASTE

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34444	4.1/2	1/4	7/8	115	6.4	22.22	13300	27
34448	7			179			8600	
34454	9			229			6800	

DCI 512 – DISCO DE CORTE FINO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
22247	4.1/2	1/16	7/8	114.3	1.6	22.22	13300	41
22250		5/128			1.0		13300	
22256	5	1/16		127	1.6		12250	
22255	7			178			8600	
22260	9	3/32		229	2.3		6800	

DCB 542 – DISCO DE CORTE FINO BRONZE CENTRO DEPRIMIDO

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
22254	7	49/64	7/8	180	1.9	22.22	8600	42

DDB 543 – NÃO FERROSOS

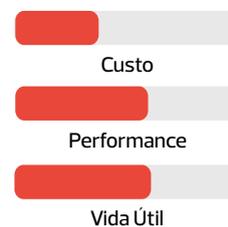
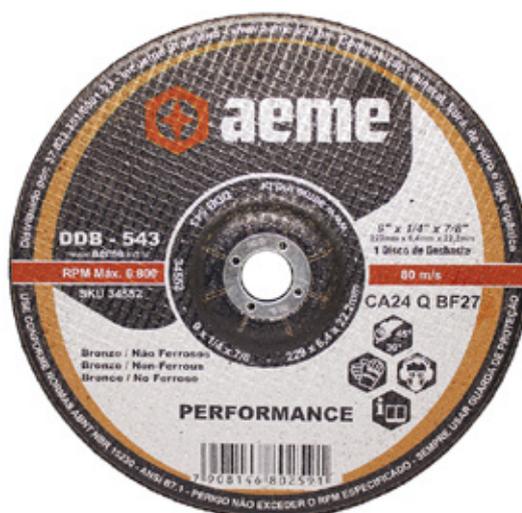
Construído em carbeto de silício, é excelente para desbastes em metais macios sem empastamento. Atende todas as necessidades no desbaste de metais não ferrosos, ideal para fundições e rebarbações.

APLICAÇÕES

- Bronze;
- Alumínio;
- Latão;
- Ferro Cinzento

INDICAÇÕES

- Fundições;
- Rebarbações.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34552	9	1/4	7/8	228.6	6.4	22.22	6800	27





LINHA

ULTRA

DESCRIÇÃO

O **Disco de Corte Fino para Inox ULTRA** é indispensável para realizar cortes em todos os tipos de metais ferrosos, transformando-se em uma peça essencial em todos os processos da conformação do aço.

Proporciona alta velocidade de corte com total segurança, seguindo todas as exigências da **NBR 15230** e **ABNT 12413**.



APLICAÇÕES

- Aço Inox
- Aços e suas ligas;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Usinas Sucreenergéticas;
- Indústrias conformadoras de aço;
- Manutenção pesada;
- Fundições e Siderúrgicas;
- Mineradoras e Papeleiras (Indústria de Celulose).

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03361	4.1/2	5/128	7/8	115	1.0	22.22	13300	41
03362		1/16			1.6		13300	
03365	5	5/128		125	1.0		12200	
03364	7	0.070		178	1.8		8600	
03367	9	5/64		229	2.0		6800	

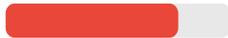


LINHA 700

SUPERZION



Custo



Performance



Vida Útil



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

DESCRIÇÃO

A **Linha Superzion 700** é especialmente desenvolvida com zircônio de alta qualidade. Oferece altíssima remoção e acabamento, se tornando perfeito para desbastes pesados em aço.

APLICAÇÕES

- Rebarbação;
- Aplicações de desbaste pesado;
- Preparação de bordas de solda;
- Desbaste.

INDICAÇÕES

- Fundições;
- Rebarbações;
- Usinas Sucrenergéticas.

DDZ 703 – DISCO DE DESBASTE ZIRCONADO

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34571	7	19/64	7/8	178	7.5	22.22	8600	27
34572	9			228.6			6800	

LINHA 700

SUPERGRIND

DESCRIÇÃO

Desenvolvida por uma equipe especializada na área de abrasivos, a **Linha Supergrind 700** foi confeccionada com os melhores grãos presentes no mercado nacional e tornou-se uma das peças mais competitivas e equilibradas do mercado, proporcionando performances fantásticas.

APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Aço inox;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Usinas Sucreenergéticas;
- Indústrias conformadoras de aço;
- Manutenção pesada;
- Fundições e Siderúrgicas;
- Mineradoras e Papeleiras (Indústria de Celulose).



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

DDA 703 – DISCO DE DESBASTE AÇO/INOX

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
34471	4.1/2	1/4	7/8	114.3	6.4	22.22	13300	27
34474	7			178			8600	
34476	9			229			6800	

LINHA 800

EXTREME



ISO 9001
CERTIFIED COMPANY

DCI 812 - DISCO DE CORTE FINO PARA INOX

O Disco de Corte Fino para Inox DCI 812 Extreme é ideal para usuários que desejam atingir resultados perfeitos de seus cortes, sem contaminantes e sem danificar a peça utilizada, graças à ausência de componentes como ferro, cloro e enxofre. Toda a **Linha Extreme 800** é fabricada na **Europa** e possui **certificação OSA**.

APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Aço inox;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Usinas Sucroenergéticas;
- Indústrias conformadoras de aço;
- Manutenção pesada;
- Fundições e Siderúrgicas;
- Mineradoras e Papeleiras.



Custo



Performance



Vida Útil



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03322	4.1/2	3/64		115	1.2		13300	41
03326	7	0.075	7/8	178	1.9	22.22	8600	
03340	9	0.085		229	2.2		6800	



DCA 804 – EXTREME RAILSlicer PRO

Recomendados para o corte de diversos tipos de trilhos ferroviários. Sua tecnologia avançada garante excelente desempenho e segurança durante a operação.

APLICAÇÕES

- Trilhos de aço;

INDICAÇÕES

- Trilhos ferroviários



Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03370	14	5/32	1	350	4.0	25.4	8600	41

DDZ 803 – EXTREME ZIRCÔNIO

O **Disco de Desbaste Zircônio DDZ 803 Extreme** foi desenvolvido com grãos de zircônio de alta qualidade, proporcionando uma performance excelente nos processos de desbaste. Com tecnologia europeia e certificação OSA, essa linha é ideal para quem busca alta eficiência e durabilidade em aços inoxidáveis. Oferece excelente velocidade de desbaste, proporcionando um processo rápido e preciso, minimizando rebarbas e desgaste excessivo das peças.



APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Aço Inox;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Usinas Sucrenergéticas;
- Indústrias conformadoras de aço;
- Manutenção pesada;
- Fundições e Siderúrgicas;
- Mineradoras e Papeleiras.



[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03372	7	9/32	7/8	180	7.0	22.22	8600	41
03375	9			230			6800	

ZRG 833 – DISCO DE DESBASTE

O **Disco de Desbaste ZRG 833 da linha Extreme** é feito para atender a demanda do mercado de fundição, para os usuários que desejam adquirir resultados perfeitos de funcionamento em aços inoxidáveis, sem que haja contaminação e sem danificar a qualidade dos discos e da peça utilizada.

APLICAÇÕES

- Aços e suas ligas;
- Aço Inox;
- Ferro fundido, cinzento e nodular;
- Materiais ferrosos em geral.

INDICAÇÕES

- Usinas Sucreenergéticas;
- Indústrias conformadoras de aço;
- Manutenção pesada;
- Fundições e Siderúrgicas;
- Mineradoras e Papeleiras.



[Clique aqui para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)			Rotação (RPM)	Formato
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo		
03382	7	9/32	7/8	178	7.0	22.23	8600	41
03385	9			230		22.22	6800	



ABRASIVOS

DISCOS
DIAMANTADOS

DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONTÍNUO EXTREME MULTI-CORTE

A solução ideal para quem procura eficiência com total segurança. Atende as mais exigentes e diversas operações, mantendo a qualidade tanto no corte quanto no desbaste.

Pode ser utilizado em diversos ângulos de ataque.



APLICAÇÕES

- Metais
- Fibra de vidro
- Aço
- Plásticos
- PVC
- Concreto armado
- Materiais cerâmicos
- Mármore e granitos.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)			Dimensões (mm)		
	Diâmetro	Espessura	Furo	Diâmetro	Espessura	Furo
03740	4.1/2	3/64	7/8	115	1.2	22.22
03743	7	5/64		180	1.8	
03746	9	5/64		230	2.0	

DISCOS DIAMANTADOS EXTRA

Fabricado com liga diamantada de alta performance, garante cortes precisos e bem acabados. São altamente resistentes, tendo assim maior durabilidade e custo-benefício.



EXTRA CONTÍNUO

Fabricado com liga diamantada de alta performance, garante cortes precisos e bem acabados facilitando encaixes entre as peças.

APLICAÇÕES

- Rochas ornamentais
- Fibra de vidro
- Concretos
- Cerâmicas.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)	
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo
03763	4.3	8	110	20



EXTRA SEGMENTADO

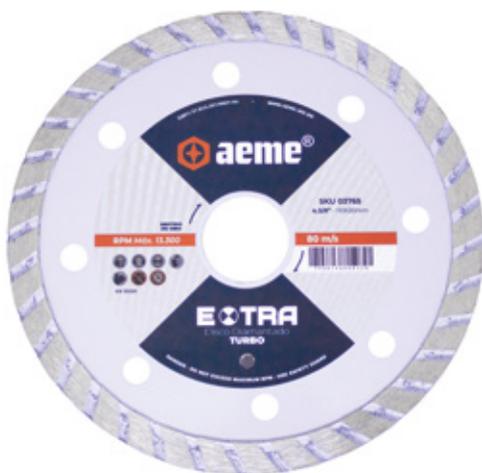
É construído de forma robusta e garante maior durabilidade e acabamentos em cortes a úmido.

APLICAÇÕES

- Rochas ornamentais
- Fibra de vidro
- Concretos
- Cerâmicas.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)	
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo
03761	4.3	8	110	20



EXTRA TURBO

São altamente resistentes com estrutura especial capaz de realizar cortes com ou sem água, facilitando e agilizando sua obra com cortes duradouros.

APLICAÇÕES

- Rochas ornamentais
- Cerâmicas
- Alvenarias

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)	
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo
03765	4.3	8	110	20



EXTRA PORCELANATO

Especialmente desenvolvido para cortes em porcelanatos, este disco possui liga especial que garante cortes rápidos, sem quebras de cantos e com perfeito acabamento.

APLICAÇÕES

- Porcelanatos
- Fibras de Vidro
- Cerâmicas em geral

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)	
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo
03767	4.3	8	110	20



ABRASIVOS

DISCOS FLAP





FLAP PRIME

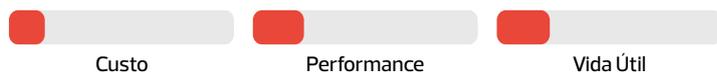
Confeccionado com grãos em óxido de alumínio puro e isentos de contaminantes.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Angular;
Óxido de Alumínio.

APLICAÇÕES

Aço Carbono.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
18263	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	40
18264						60
18265						80
18266						120
18276	7	7/8	180	22.22	8600	40
18277						60
18278						80
18279						120

FLAP STANDARD

Constituído com grãos de zircônio, sendo isento de contaminantes.

INFORMAÇÕES APLICAÇÕES

Costado Fibra | Angular; Aço Carbono e Inox.
Costado Nylon | Reto; Zircônio.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código Fibra F27	Código Nylon F29	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
		Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
18251	18271	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	40
18252	18272						60
18253	18273						80
18254	-						120
18255	18190	7	7/8	180	22.22	8600	40
18256	18191						60
18257	18192						80
18258	18193						120



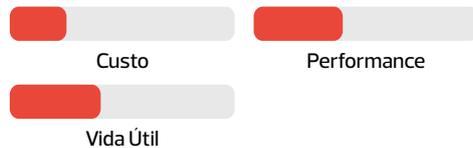
FLAP PROFISSIONAL

Desenvolvido com lixas especiais em zircônio, proporciona alta remoção e possui ótimo custo-benefício.

INFORMAÇÕES APLICAÇÕES

Costado Fibra | Angular; Zircônio.

Aço Carbono; Inox



[Clique para ver em nosso site](#)

Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03550	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	40
03553						60
03556						80
03559						120
03562	7	7/8	180	22.22	8600	40
03565						60
03568						80
03571						120



Clique ao lado para ver o nosso produto em ação!

FLAP EXTRA

Com lamelas duplas, promove excelente poder de remoção e acabamento nas peças.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Angular;
Costado Nylon | Reto;
Zircônio.

APLICAÇÕES

Aço Carbono;
Inox.



Custo



Performance



Vida Útil

[Clique para ver em nosso site](#)

Código Fibra F27	Código Nylon F29	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
		Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03572	03580	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	36
03573	03581						60
03574	03582						80
03576	03594	7	7/8	180	22.22	8600	36
03577	03595						60
03578	03596						80

FLAP PERFORMANCE

Composto de lixas de grãos de zircônio e isento de contaminantes de inox.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Angular;
Costado Nylon | Reto; Zircônio

APLICAÇÕES

Aço Carbono e Inox



[Clique para ver em nosso site](#)



Custo



Performance



Vida Útil

Código Fibra F27	Código Nylon F29	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
		Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
18260	18282	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	40
18262	18283						60
18270	18284						80
18275	-	7	7/8	180	22.22	8600	120
18280	18286						40
18285	18287						60
18290	18288						80

FLAP ULTRA

Composto por lixas de grãos de zircônio e isento de contaminantes e inox.

INFORMAÇÕES

Costado Nylon | Reto;
Zircônio.

APLICAÇÕES

Aço Carbono; Inox.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código Nylon F29	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
18340	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	40
18345						60
18350						80
18353						120
18355	7	7/8	180	22.22	8600	40
18360						60
18365						80
18370						120



FLAP ULTRA CERÂMICO

Foi elaborado com uma seleção de lixas cerâmicas, para superar a performance dos discos lamelares tradicionais.

INFORMAÇÕES

Costado Nylon | Reto;
Cerâmico.

APLICAÇÕES

Aço Carbono e Inox



[Clique para ver em nosso site](#)

Código Nylon F29	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03598	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	40
03599	7		180			

EXTRA DESBASTE E ACABAMENTO

Além de garantir a retirada do cordão de solda, soma remoção e acabamento em um único processo.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Angular;
Manta Abrasiva e Zircônio.

APLICAÇÕES

Aço Carbono;
Inox.



Clique ao lado para ver o nosso produto em ação!

Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03547	4.1/2	7/8	115	22.22	12000	Zircônio GR120 + Manta Média



FLAP EXTRA ACABAMENTO

Desenvolvido com o propósito de facilitar e agilizar os processos de acabamentos em metais ferrosos e não ferrosos.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Angular; Manta Abrasiva.

APLICAÇÕES

Aço Carbono, Alumínio, Bronze e Inox.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!



[Clique para ver em nosso site](#)

Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03537	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	Fino - Azul
03535						Médio - Vermelho
03536						Grosso - Marrom



EXTRA PRÉ-POLISH CARBETO DE SILÍCIO

Proporciona uma superfície suave e uniforme, facilitando o polimento subsequente e garantindo um acabamento de alta qualidade.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Reto.

APLICAÇÕES

Aço Carbono, Alumínio, Bronze e Inox.

Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03545	4.1/2	7/8	115	22.22	12000	Carbeto de Silício

EXTRA FELTRO

Elaborado com um núcleo em Fibra de Vidro e abas flexíveis em Feltro, que podem ser utilizadas em qualquer tipo de metal.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Reto;

APLICAÇÕES

Aço Carbono, Alumínio, Bronze, Cobre e Inox.



Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Sentido	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo			
03597	4.1/2	7/8	115	22.22	12000	Horizontal	Feltro
03589					13300	Vertical	



FLAP EXTRA LIMPEZA

É ideal para limpeza de oxidação e remoção de tintas, oferecendo grande resistência e durabilidade.

INFORMAÇÕES

Costado Fibra | Reto;
Carbeto de Silício.

APLICAÇÕES

Aço, Alumínio e Aço Inox.

Código Fibra F27	Dimensões (pol)		Dimensões (mm)		Rotação	Grão
	Diâmetro	Furo	Diâmetro	Furo		
03538	4.1/2	7/8	115	22.22	13300	Carbeto de Silício



ABRASIVOS

DISCOS
DE LIXA



DISCO DE LIXA – FIBRA

Devido a sua ampla opção de tipos de grãos e granulometria, estes discos atendem uma extensa área do mercado, auxiliando desde o setor de serralheria até à indústria montadora.

São capazes de substituir os discos de desbaste e de flaps, apenas combinando os tipos e tamanhos dos grãos.

VANTAGENS

- Redução de espaço no estoque;
- Redução do peso na esmerilhadeira;
- Alta taxa de remoção;
- Baixo nível de ruído;
- Refrigeração do desbaste;
- Redução ao empastamento.

APLICAÇÕES

- Aço Inox;
- Aço Carbono;
- Bronze;
- Fibras;
- Alumínio;



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

[Clique para ver em nosso site](#)

Nacional	Código Linha Extreme	Código Linha Extra	Dimensões (pol)	Dimensões (mm)	Grão	Tipo de Grão
			Diâmetro	Diâmetro		
-	03501	-	4.1/2	115	16	Óxido de Alumínio
-	03503	-			24	
69632	-	-			36	
-	03505	-			40	
69633	-	-			50	
-	-	03506			60	
-	-	03508			80	
-	-	03510			100	
-	03513	03512			120	

Nacional	Código Linha Extreme	Código Linha Extra	Dimensões (pol)	Dimensões (mm)	Grão	Tipo de Grão
			Diâmetro	Diâmetro		
	03521	-	7	180	16	Óxido de Alumínio
	03523	-			24	
69642	-	-			36	
	03525	-			40	
69643	-	-			50	
	03527	-			60	
	03529	-			80	
69646	-	-			100	
	03531	-			120	
69665	-	-	4.1/2	115	24	Cerâmico
69670	-	-	7	180	24	Cerâmico
69671	-	03543			36	
	-	03544			60	
69650	-	-	4.1/2	115	24	Zircônio
69651	-	-			36	
69658	-	-	7	180	24	Zircônio
69659	-	03583			36	
	-	03584			60	
	03541	03539	4.1/2	115	24	Carbeto de Silício
	03515	03542			36	
	03551	03549	7	180	24	
	03517	03552			36	



[Clique para ver em nosso site](#)

SUPORTE PARA DISCO DE LIXA – FIBRA

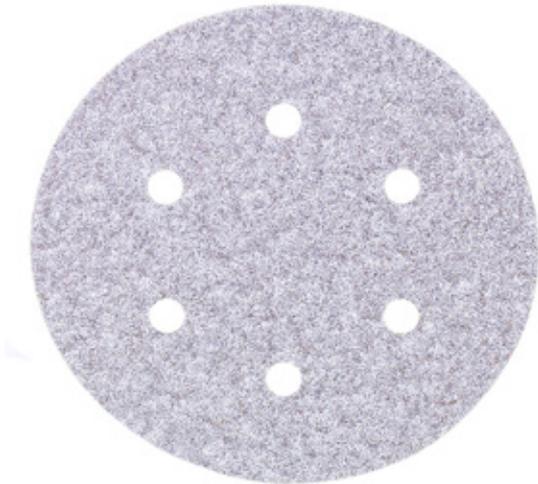
O Suporte para Disco de Fibra da Aeme é fabricado em poliamida de alta densidade e possui rosca metálica M14. Prático, resistente e de alta qualidade, é recomendado para operações de desbaste pesado e polimento médio com disco de lixa.

Código	Dimensões (pol)	Dimensões (mm)	Rosca
	Diâmetro	Diâmetro	
02969	4.1/2	115	M14
02970	7	180	

DISCO DE LIXA

Os Discos de Lixa da Aeme acompanham design prático, versátil e ágil para facilitar as operações. Possui alto rendimento e anti-empastante para melhor durabilidade na operação.

Disponível em diversas versões como: Papel, Papel Cerâmico, Film, Film Cerâmico, Tecido e Telado.



DISCO LIXA ORBITAL PAPEL

É recomendado para lixar uma série de materiais, sendo eles: metais, madeiras, seladores, vernizes, tintas automotivas, plásticos, acrílicos e outros.

Código 5" (125mm/ 5 furos)	Código 6" (150mm/ 6 furos)	Grão
02800	02809	80
02801	02810	120
02802	02811	150
02803	02812	180
02804	02813	220
02805	02814	320
02806	02815	400
02807	02816	600
02808	02817	800

[Clique para ver em nosso site](#)



DISCO LIXA ORBITAL PAPEL CERÂMICO

Disco com costado cerâmico para trabalhos secos de polimento e acabamentos em materiais de metal, madeira, plástico e outros.

Código 5" (125mm/5 furos)	Grão
02890	80
02891	120
02892	150
02893	220

DISCO LIXA ORBITAL FILM

Possui costado em alta tecnologia FILM, sem furos e muito mais resistente que os discos de pluma comuns em costado papel.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código 5" (125mm)	Código 6" (150mm)	Grão
02871	02875	40
02872	02876	60
02818	02830	80
02819	02831	120
02820	02835	150
02821	02833	180
02822	02834	220
02823	02835	320
02824	02836	400
02825	02837	600
02826	02838	800
02827	02839	1200
02828	02840	1500
02829	02841	2000

DISCO LIXA ORBITAL TELADO COM FIXAÇÃO

Construídas em tecnologia avançada, nossas lixas em tela (NET) proporcionam total aspiração durante sua operação e permitem acabamento de altíssimo nível.

Código 5" (125mm)	Código 6" (150mm)	Código 9" (230mm)	Grão
02842	02848	-	80
02843	02849	02882	120
02854	02880	02883	150
02855	02881	02884	180
02844	02850	02885	220
02845	02851	02886	320
02846	02852	-	400
02847	02853	-	600



[Clique para ver em nosso site](#)



DISCO LIXA ORBITAL FILM CERÂMICO

A tecnologia do costado em FILM, com a qualidade do grão cerâmico.

Código 5" (125mm)	Grão
02896	150



DISCO LIXA ORBITAL TECIDO CERÂMICO

Costado em Tecido, com a qualidade do grão cerâmico.

Código 5" (125mm)	Grão
02899	60

SUPORTE PARA DISCOS DE LIXA

Fabricado em poliamida de alta densidade e possui rosca metálica universal adaptável para as principais máquinas elétricas e pneumáticas.

Prático e resistente, possui velcro de alta qualidade e é recomendado para operações de desbaste pesado e polimento médio com disco de lixa.



Código	Dimensões (pol)	Dimensões (mm)
	Diâmetro	Diâmetro
02971	5	125
02972	6	150

[Clique para ver em nosso site](#)

FOLHA DE LIXA

Oferecem alto poder de lixamento, resistência superior e excelente rendimento durante as atividades.

Disponíveis nas versões, Lixa Ferro, Lixa Água e Lixa Seca Automotiva, podem ser aplicadas em remoção de oxidações, pinturas e lixamento em metais, metais automotivos, ferro, madeira e paredes. Para desbaste e acabamento, consulte a versão adequada para o material onde irá aplicar.

Todas as folhas tem 230x280mm.



FOLHA DE LIXA FERRO

Oxidações, pinturas e lixamento em metais, ferro, madeira e paredes, para desbaste e acabamento.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Grão
02980	36
02981	60
02982	80
02983	100
02984	120
02987	180

FOLHA DE LIXA ÁGUA

Preparação e acabamento a úmido de pinturas em geral.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Grão
02990	320
02991	400
02992	600
02993	800
02994	1200
02995	2000
02996	2500
02997	3000

FOLHA DE LIXA SECA AUTOMOTIVA

Remoção de oxidações e acabamento em metais automotivos.

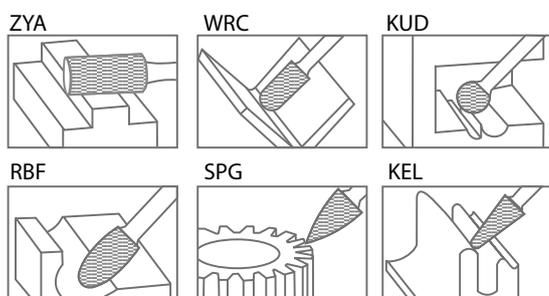
[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Grão
02856	60
02857	80
02858	100
02589	120
02860	150
02861	180
02862	220
02863	320
02864	400



ABRASIVOS

LIMAS ROTATIVAS E PONTAS MONTADAS



LIMAS ROTATIVAS

São fabricadas em carbeto de Tungstênio (metal duro) e possuem alta remoção em operações de ajustes, chanfros e rebarbas.

Nossas limas são ideais na remoção e acabamento de diferentes materiais, como metais e aço inox. Podem também remover excessos de soldas e outras superfícies duras.



Clique ao lado para ver o nosso produto em ação!

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Formato	Medidas	Especificação	Foto
03769	CILÍNDRICA RETA	6mm x 16mm x 6mm x 65mm	CB ZYA	
03770		8mm x 20mm x 6mm x 60mm		
03771		10mm x 20mm x 6mm x 60mm		
03772		12mm x 25mm x 6mm x 65mm		
03774	CILÍNDRICA RETA ABAULADA	6mm x 18mm x 6mm x 60mm	CB WRC	
03775		8mm x 20mm x 6mm x 60mm		
03776		10mm x 20mm x 6mm x 60mm		
03777		12mm x 25mm x 6mm x 65mm	ALU WRC	
03778		12mm x 25mm x 6mm x 65mm	INOX WRC	
03379	ESFÉRICA	10mmx9mmx6mmx49mm	CB KUD	
03780		12mmx10mmx6mmx51mm		
03781				

Código	Formato	Medidas		Especificação	Foto	
03785	ÁRVORE		8mm x 20mm x 6mm x 58mm	CB RBF		
03786			10mm x 20mm x 6mm x 60mm			
03787			12mm x 25mm x 6mm x 65mm			
03788			12mm x 25mm x 6mm x 65mm			ALU RBF
03789			12mm x 25mm x 6mm x 65mm			INOX RBF
03790	LIMA ROTATIVA ÁRVORE PONTIAGUDA		8mm x 17mm x 6mm x 57mm	CB SPG		
03791			10mm x 20mm x 6mm x 60mm			
03792			12mm x 25mm x 6mm x 65mm			
03795	LIMA ROTATIVA ÁRVORE FUNIL KEL		12mm x 28mm x 6mm x 68mm	CB KEL		



PONTAS MONTADAS

A Ponta Montada é um produto abrasivo de alta dureza, sendo muito consumida no mercado metal mecânico.

Foi desenvolvida para atender as necessidades das indústrias em processos produtivos onde há a necessidade de realizar pequenos desbastes e acabamentos, principalmente em locais de difícil acesso.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Descrição	Haste
03480	Ponta Montada AEME Extra A-03	6m
03484	Ponta Montada AEME Extra A-05	
03488	Ponta Montada AEME Extra A-11	
03492	Ponta Montada AEME Extra A-38	



ABRASIVOS

RODAS
DE LIXA





MINI RODA Minikontour



A Mini Roda de Lixa ou Minikontour, como também é conhecida, é fabricada com haste metálica, lixa com costado de algodão pesado, óxido de alumínio e camadas de resina.

Resistente, prática e de alta qualidade, é recomendado para uso em locais de difícil acesso. Permite desbaste, polimento de equipamentos e acabamento em superfícies variadas, proporcionando excelente performance e desempenho em tubos, canaletas, peças angulares, além de itens variados em aço inox, aço carbono e alumínio.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões Haste (mm)	Dimensões (mm)	Grão
	Diâmetro	Diâmetro	
02900	6	30x20	36
02901			60
02902			80
02903			120
02904			150
02905			220
02906		40x20	36
02907			60
02908			80
02909			120
02910			150
02911			220
02912		320	

Código	Dimensões Haste (mm)	Dimensões (mm)		Grão		
	Diâmetro	Diâmetro	Largura			
02913	6	50	25	36		
02914				60		
02915				80		
02916				120		
02917				150		
02918				220		
02919				320		
02921				75	25	60
02923						80



RODA DE LIXA M14

É produzida em lixa, costado de algodão semiflexível, óxido de alumínio e camadas de resina, sendo resistente, prática e de alta qualidade.

É recomendado para uso em locais de difícil acesso e permite desbaste, polimento de equipamentos e acabamento em superfícies variadas, com excelente performance e desempenho em tubos, canaletas, peças angulares, além de itens variados em aço inox, aço carbono e alumínio.

Código	Dimensões (mm)		Grão
	Diâmetro	Espessura	
02690	115	20	80
02692			120
02694			240

RODA LIXA PG Polikontour

A Roda de Lixa PG ou Polikontour, como também é conhecida, é fabricada com lixa com costado de algodão pesado, óxido de alumínio e camadas de resina. Recomendada para desbaste, polimento e acabamento em superfícies variadas.

Proporciona excelente performance e desempenho em tubos, canaletas, peças angulares e itens variados em aço inox, aço carbono e alumínio.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Dimensões (mm)			Grão
	Diâmetro	Largura	Furo	
02665	150	25	46	60
02667				80
02669				120
02671				220
02673				320

Código	Dimensões (mm)			Grão
	Diâmetro	Largura	Furo	
02601	150	50	46	36
02603				60
02605				80
02607				120
02609				180
02611				220
02615				320
02617				400
02619				600

Código	Dimensões (mm)			Grão
	Diâmetro	Largura	Furo	
02675	200	36	58	80
02677				120
02679				220
02681				320

Código	Dimensões (mm)			Grão
	Diâmetro	Largura	Furo	
02621	200	50	58	36
02623				60
02625				80
02627				120
02629				180
02631				220
02635				320
02637				400
02639				600

Código	Dimensões (mm)			Grão
	Diâmetro	Largura	Furo	
02663	200	75	58	50

Código	Dimensões (mm)		Grão
	Diâmetro	Largura	
02641	250	50	36
02643			60
02645			80
02647			120
02649			180
02651			220
02653			280
02655			320
02657			400
02659			600



ABRASIVOS

ESCOVAS
DE AÇO



ESCOVAS DE AÇO

São feitas com materiais de alta qualidade para atender as mais diversificadas demandas, tanto em Aço Carbono quanto em Inox. Disponíveis em formatos variados: Copo, Pincel, Circular, Cônica e Manual.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

ESCOVA COPO TRANÇADA



[Clique para ver em nosso site](#)

É fabricada em arame de aço especial. Possui fios trançados de alta qualidade para assegurar que o usuário consiga aproveitar um maior poder de remoção e eficiência durante o uso.

Código	Medidas (mm)	Rosca
02961	75	M14
02962	100	M14
02963	75	5/8"
02964	100	5/8"

ESCOVA COPO TIPO PINCEL

Possui cerdas latonadas que permitem o alcance em cantos e curvas internas dos recipientes com maior facilidade. Esse tipo de escova é ideal para garantir uma limpeza completa, especialmente em áreas de difícil acesso.

Código	Medidas (mm)	Rosca
02950	25	Haste 1/4"



ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA

É ideal para remoção de incrustações e limpeza de solda. Disponível nas versões Aço Carbono e Aço Inoxidável, conta com aço trançado de alta qualidade, capaz de promover alto índice de remoção. Seu uso é indicado para atividades pesadas e que exigem resistência, potência e praticidade superior.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Medidas		Material
	pol	mm	
02957	4.1/2	115	Aço Carbono
02958	6	150	Aço Carbono
02959	4.1/2	115	Aço Inox
02960	6	150	Aço Inox
02965	7	180	Aço Inox



ESCOVA CIRCULAR CÔNICA

Desenvolvida com fios de aço carbono trançados de qualidade superior. Produto altamente resistente, prático e fácil de ser utilizado, recomendado para limpezas e remoções variadas.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Medidas	Rosca
02954	115	M14
02955		5/8"

ESCOVA DE AÇO MANUAL

É um instrumento manual muito utilizado por profissionais de diferentes setores, como na indústria metalúrgica e de transformação do aço, por exemplo.

Código	Fileiras	Material
02967	3 fileiras	Madeira
02968	4 fileiras	



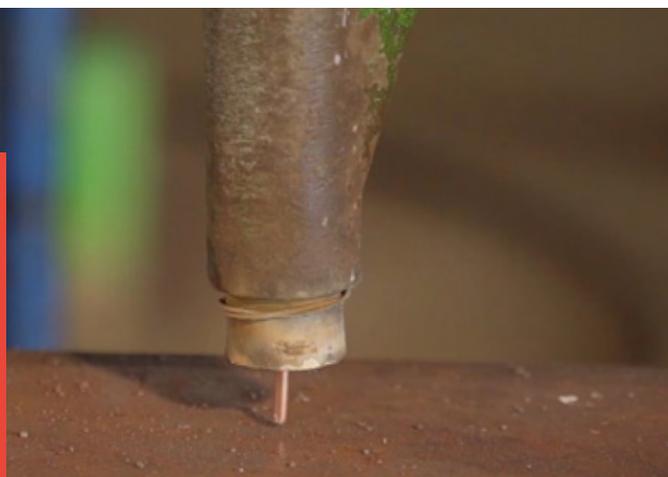
[Clique para ver em nosso site](#)

A large spool of copper wire is the central focus, with a bright light reflecting off its surface. The background is a blurred industrial environment with warm lights. In the foreground, a large, dark, stylized star logo is visible on a circular base.

SOLDAS

LIGAS DE
AÇO CARBONO

ARAME PARA SOLDA ARCO SUBMERSO



EL12

Desenvolvido para o processo de soldagem por arco submerso, o **arame EL12** é ideal para aplicações em construção naval, fabricação de tubos e estruturas metálicas. Com uma composição de aço-carbono baixo, oferece alta taxa de deposição e soldas uniformes, garantindo eficiência e qualidade em soldagens de grandes volumes.

[Clique para ver em nosso site](#)



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

Código	Bitola	Norma	Suporte	Peso
03260	2.38mm	AWS A5.17 ASME SFA-A5.17	Sim	25kg
03263	3.18mm			
03267	4.00mm			

EM12K

O **arame EM12K** oferece alta taxa de deposição e soldas de alta qualidade. Com sua composição de aço-carbono manganês-silício, é amplamente utilizado na construção naval, fabricação de tubos e estruturas metálicas, garantindo excelente penetração e um cordão de solda homogêneo.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Suporte	Peso
03268	2.38mm	AWS A5.17 ASME SFA-A5.17	Sim	25kg
03269	3.18mm			
03270	4.00mm			



ARAME PARA SOLDA MIG

ER70S-6

O **arame ER70S-6** possibilita soldas isentas de poros, fissuras e trincas, além de boa penetração. Possui elevada resistência mecânica, ótima soldabilidade com baixo índice de respingo. É perfeita para as aplicações de automação em soldagem, tanques, tubulação (oleoduto e gasoduto), estruturas metálicas, entre outras.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

Clique para ver em nosso site

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03201	0.80mm	AWS A5.18	98% Ar + 2% O ² 75% Ar + 25% CO ₂ ou 100% CO ₂	15kg
03203	0.90mm			
03205	1.00mm			
03207	1.20mm			
03219	1.32mm			
03209	1.60mm			Barrica 250kg
03216	1.00mm			
03208	1.20mm			
03224	1.32mm			
03226	1.60mm			



ER70S-6 NÃO COBREADO

O **Arame Mig Não Cobreado ER70S-6**, dispõe de excelentes propriedades mecânicas, trazendo mais estabilidade ao arco e ao cordão de solda.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03212	1.00mm	AWS A5.18	98% Ar + 2% O ² 75% Ar + 25% CO ₂ ou 100% CO ₂	15kg
03278	1.20mm			Barrica 250kg
03279				

ER80S-G

Possui uma liga desenvolvida para apresentar resultados isentos de poros, fissuras e trincas.

É apropriado para aços ligados ao níquel resistentes ao trabalho em baixas temperaturas, sendo excelente nas aplicações de automação em soldagem, tanques, tubulação (oleoduto e gasoduto), estruturas metálicas, entre outras.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03280	1.00mm	AWS A5.28	100% Ar	15kg
03281	1.20mm			

ARAME TUBULAR



E71T-1

O **E71T-1** é um arame tubular rutílico, fabricado para soldagem em um único passe ou multipasse em todas as posições isento de poros, fissuras e trincas.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03220	1.20mm	AWS A5.20	100%CO ₂	15kg
03223	1.60mm			

E71T-11

É uma excelente alternativa para soldagem de campo, grande versatilidade e facilidade de operação. Com ótima soldabilidade e visibilidade do arco ao soldar, possui em seu interior fluxo com composição que permite a geração de gases que atuam na proteção, não necessitando desta maneira de uma fonte externa de proteção gasosa.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03185	1.60mm	AWS A5.28	-	15kg

E80T-B2

Apresenta uma liga especialmente desenvolvida que possibilita soldagens isentas de poros, fissuras e trincas.

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03103	1.20mm	AWS A5.28	100% CO ₂	15kg
03105	1.60mm			

[Clique para ver em nosso site](#)

E81T1-B2

Apresenta um cordão de solda estável e uniforme, possuindo grande resistência ao fissuramento, ao impacto em temperaturas de trabalho de até 500°C, com excelente resistência mecânica e ao ataque de gases sulfúricos.

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03173	1.20mm	AWS A5.29	100% CO ₂	15kg
03175	1.60mm			

[Clique para ver em nosso site](#)

E81T1-W2

É indicado para soldagem de aços patináveis, que dispensam a pintura para resistir à corrosão ambiental, pois são ligados ao cobre, cromo e níquel. É desenvolvido para produzir um metal de solda que iguala a resistência à corrosão e a coloração dos aços estruturais ASTM resistentes a intempéries.

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03177	1.20mm	AWS A5.29	100% CO ₂	15kg

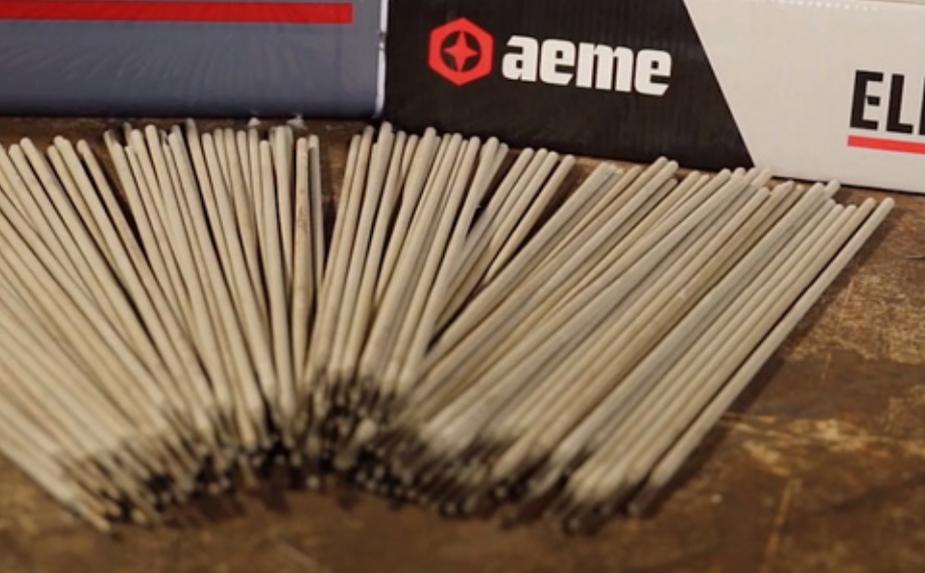
[Clique para ver em nosso site](#)

E91T1-B3

Ideal para soldagem de aços ligados resistentes a altas temperaturas, o **arame tubular E91T1-B3** oferece excelente resistência à corrosão e à oxidação. Amplamente utilizado em indústrias petroquímicas e termoelétricas, é indicado para aplicações em condições severas de temperatura e pressão.

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03179	1.60mm	AWS A5.29	100% CO ₂	15kg

[Clique para ver em nosso site](#)



ELETRODOS



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

E6010

Excelente soldabilidade e alta penetração, para efetuar passes de raiz em tubos e chapas. Solda em todas as posições, especialmente na vertical descendente, com metal de base contaminado ou oxidado.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código Nacional	Código Importado	Medida	Norma	Peso
24471	-	2.50mm	AWS 5.1	5kg 20kg
24452	03633	3.25mm		
24453	03635	4.00mm		



E6013

Com excelente soldabilidade, o eletrodo **E6013** é indicado para uso geral, podendo ser utilizado em chapas finas e galvanizadas e também em tipos de juntas, para pontamento e muito mais.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código Nacional	Código Importado	Medida	Norma	Peso
24403	03601	2.00mm	AWS A5.1	5kg 20kg
24405	03603	2.50mm		
24410	03605	3.25mm		
24417	03607	4.00mm		
24422	-	5.00mm		20kg

E7018 e E7018G

Os **eletrodos para solda E7018** da AEME são recomendados para soldagens de grande responsabilidade, oferecendo ótimo acabamento. Indicados para uso em estruturas rígidas, vasos de pressão, aços fundidos e aços de composição desconhecida.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código Nacional	Código Importado	Medida	Norma	Peso
24425	03608	2.50mm	AWS A5.1	5kg 20kg
24430	03609	3.25mm		
24435	03611	4.00mm		
24439	-	5.00mm		Lata 20kg
-	03640	2.50mm		5kg
-	03643	3.25mm		
-	03645	4.00mm		

VARETAS



Clique ao lado para ver o nosso produto em ação!



ER70S-3

Oferece excelente controle da poça de fusão e um cordão de solda uniforme. Garante uma solda limpa e de alta qualidade, com boa resistência mecânica e acabamento superficial.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03296	1.60mm	AWS 5.18	5kg
03298	2.40mm		
03299	3.20mm		

ER80S-B2

Traz alta resistência à tração e boa ductilidade. Garante soldas de alta qualidade com excelente controle da poça de fusão e acabamento uniforme.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03295	2.40mm	AWS 5.18	5kg
03297	3.20mm		



SOLDAS

LIGAS DE
AÇO INOXIDÁVEL

ARAME PARA SOLDA ARCO SUBMERSO



ER308L

Desenvolvido para garantir soldas duráveis e resistentes em aços inoxidáveis, o **ER308L** é ideal para aplicações que exigem alta integridade estrutural.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03139	2.38mm	AWS A5.9	25 kg
03141	3.18mm		

ER309L

Ideal para soldagem de aços inoxidáveis e carbono, garantindo soldas fortes e duráveis em aplicações exigentes.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03143	2.38mm	AWS A5.9	25 kg

ER316L

Projetado para ambientes altamente corrosivos, o **ER316L** oferece soldas resistentes e confiáveis em aplicações críticas.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03145	3.18mm	AWS A5.9	25 kg



ARAME MIG

ER308LSi

Com adição de silício, oferece excelente fluidez da poça de fusão, garantindo soldas suaves e de alta qualidade.

Ideal para aplicações que exigem alta resistência à corrosão, é amplamente utilizado nas indústrias alimentícia, química e farmacêutica, proporcionando acabamento superior e durabilidade.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03230	0.80mm	AWS 5.9	100% CO ₂	15kg
03232	0.90mm			
03234	1.00mm			
03236	1.20mm			

ER309L/ER309LSi/ER309LMo

Ideal para aplicações que exigem junção de aço inoxidável com aço carbono, é amplamente utilizado em indústrias como petroquímica e de processamento de alimentos. A adição de molibdênio (Mo) ou silício (Si) em suas variantes melhora a resistência à corrosão e a fluidez do cordão de solda, garantindo soldas de alta qualidade e durabilidade.

ER309LSi

ER309LMo

Código	Bitola	Especificação	Norma	Gás de Proteção	Peso
03137	1.20mm	LMo	AWS 5.9	100% CO ₂	15kg
03238	0.90mm	L			
03239	1.00mm	LSi			
03240	1.20mm	LSi			

ER310

É amplamente utilizado em aplicações que exigem alta resistência ao calor, como em fornos industriais e equipamentos de processamento térmico. Sua composição rica em cromo e níquel garante soldas duráveis, com alta integridade estrutural e resistência à corrosão.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03133	1.20mm	AWS 5.9	100% Ar	15kg

ER316LSI

O **ER316LSI** assegura soldas duráveis e de alta qualidade e foi feito para ambientes agressivos. Oferece alta resistência à corrosão, especialmente em condições marinhas e industriais.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03245	0.80mm	AWS 5.9	100% CO ²	15kg
03247	1.00mm			
03248	1.20mm			

ER410/ER410NiMo

O **ER410** oferece alta resistência ao desgaste e endurecimento após tratamento térmico. Já o **ER410NiMo**, com adição de níquel e molibdênio, proporciona maior tenacidade e resistência à corrosão.

ER410

ER410NiMo

Código	Bitola	Norma	Espec.	Gás de Proteção	Peso
03129	0.80mm	ER410	AWS 5.9	Ar 98% + CO ₂ 2%	15kg
03131	1.00mm	ER410 NiMo			

ER25.94 SUPERDUPLEX

Possui a mais alta resistência à corrosão por cloretos e grande resistência mecânica. Também produz cordões de solda lisos, homogêneos, sem poros e de fácil remoção de escória, e sem riscos de trincas.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03135	1.20mm	AWS 5.9	100% Ar	15kg
			98% Ar + 2% CO ₂	
			98% Ar + 2% O ₂	
			68% Ar + 30% He + 2% CO ₂	

ER22.09 DUPLEX

É ideal para soldar aços Duplex, aço carbono, aço inox e aços de baixa liga, oferecendo alta resistência à corrosão em ambientes com ácidos e íons cloreto.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03127	1.20mm	AWS 5.9	100% Ar	15kg
			98% Ar + 2% O ₂	

ARAME TUBULAR



E308LT1-1

Oferece excelente resistência à corrosão e um ótimo controle da poça de fusão. Com formulação que inclui baixo teor de carbono, é perfeito para evitar a sensibilização e a corrosão intergranular.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03252	1.20mm	AWS A5.22	98% Ar + 2%O ₂	12,5kg
03253	1.60mm			

E309LT1-1

Amplamente utilizado em aplicações na indústria alimentícia, química e farmacêutica, garante soldas de alta qualidade com ótimo acabamento superficial.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03255	1.20mm	AWS A5.22	98% Ar + 2%O ₂	12,5kg
03256	1.60mm			

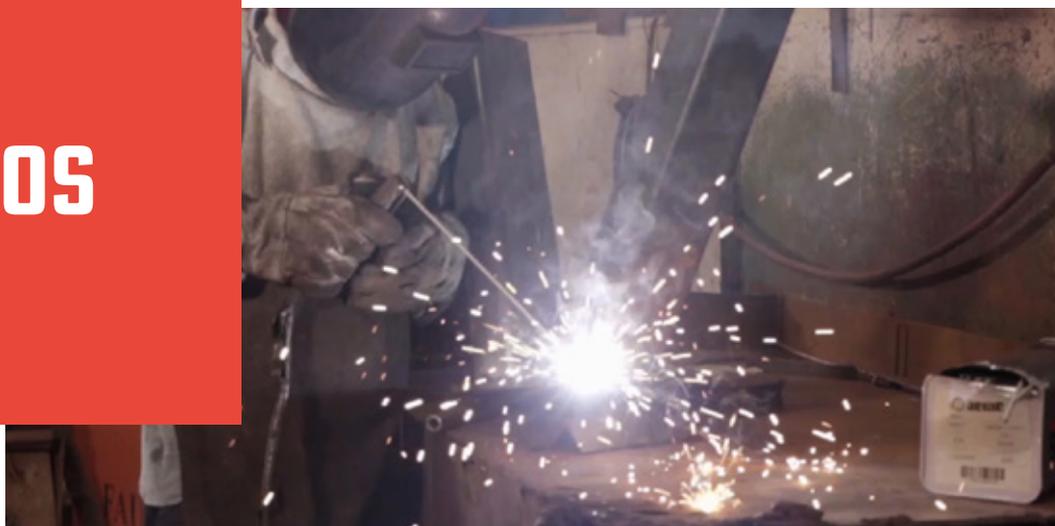
E316LT1-1

O **Arame Tubular Inox E316LT1-1**, é fabricado para soldagem em um único passe ou multipasse em todas as posições.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03258	1.20mm	AWS A5.22	98% Ar + 2%O ₂	12,5kg

ELETRODOS



E308-16

Propicia para aplicações em ambientes corrosivos e para a fabricação de componentes de aço inoxidável tipo 304, este eletrodo proporciona soldas de alta qualidade e acabamento estético. Com excelente desempenho em condições de soldagem a arco, é amplamente utilizado em indústrias de processos químicos e alimentícios.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03620	2.00mm	AWS A5.4	5kg
03610	2.50mm		
03613	3.25mm		

E309-16/E309MoL

O **E309-16** é ideal para aplicações que exigem a união de materiais dissimilares, proporcionando soldas duráveis e de boa qualidade em setores como construção e manutenção industrial. A versão **E309MoL**, com adição de molibdênio, melhora a resistência à corrosão e à alta temperatura, sendo especialmente adequada para ambientes mais severos e aplicações industriais exigentes.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Especificação	Norma	Peso
03621	2.50mm	E309-16	AWS A5.4	5kg
03619	3.25mm			
03670	2.50mm	E309MoL		
03672	3.25mm			
03674	4.00mm			

E312

Devido aos seus materiais de fabricação, o modelo **E312** consegue promover alta resistência mecânica, indicado para soldagem em aços carbono, baixa liga, aços inoxidáveis, aços ferramenta e ligações dissimilares entre aços ferríticos e austeníticos.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
03622	2.50mm	AWS A5.4	5kg
03623	3.25mm		

E316/E316-16

O **E316** é adequado para aplicações que exigem alta resistência à corrosão e ao calor, enquanto o **E316-16**, com composição similar, oferece propriedades mecânicas superiores e melhor desempenho em condições de soldagem a arco. Ambos garantem soldas de alta qualidade e durabilidade, amplamente utilizados em setores como químico, petroquímico e alimentício.

[Clique para ver em nosso site](#)

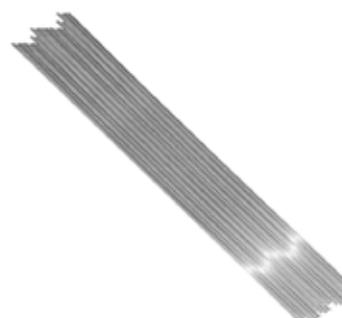
Código	Bitola	Especificação	Norma	Peso
03624	2.00mm	E316	AWS A5.4	5kg
03626	3.25mm			
03625	2.50mm	E316-16		

VARETAS



ER308L

A **Vareta TIG ER308L** é ideal para soldagem de aços inoxidáveis austeníticos, como o tipo 304 e 304L. Com baixo teor de carbono, evita a sensibilização e a corrosão intergranular, garantindo excelente resistência à corrosão e propriedades mecânicas.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03000	1.00mm	AWS A5.18	100% Ar	5kg
03001	1.20mm			
03002	1.60mm			
03003	2.00mm			
03004	2.50mm			
03005	3.20mm			
03006	4.00mm			

ER309L

A **vareta TIG ER309L** é desenvolvida para soldagem de aços inoxidáveis e para unir aços inoxidáveis com aços carbono, oferecendo uma solução robusta para aplicações que exigem alta resistência e durabilidade.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03007	1.60mm	AWS A5.18	100% Ar	5kg
03008	2.00mm			
03009	2.50mm			
03010	3.20mm			

ER310L

A **vareta TIG ER310L** é ideal para aplicações que exigem alta resistência ao calor e à oxidação. Com sua composição rica em cromo e níquel, é adequada para ambientes que operam em temperaturas elevadas, como fornos e equipamentos térmicos.

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03020	2.50mm	AWS A5.18	100% Ar	5kg
03021	3.20mm			



ER316L

A **vareta TIG ER316L** é projetada para soldagem de aços inoxidáveis tipo 316 e 316L, oferecendo excepcional resistência à corrosão em ambientes agressivos, como aqueles com cloretos.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03011	1.00mm	AWS A5.18	100% Ar	5kg
03016	1.20mm			
03012	1.60mm			
03013	2.00mm			
03014	2.50mm			
03015	3.20mm			
03017	4.00mm			

ER410L E ER410NiMo

Oferecem resistência excepcional ao desgaste e à corrosão. A **ER410L** é ideal para aplicações que requerem resistência mecânica e durabilidade, enquanto a **ER410NiMo**, com adição de níquel (Ni) e molibdênio (Mo), proporciona maior tenacidade e resistência a trincas, especialmente em condições de tratamento térmico.

Código	Bitola	Especificação	Norma	Gás de Proteção	Peso
03025	2.50mm	ER410L	AWS A5.18	Ar 98% + CO ₂ 2%	5kg
03026	3.20mm				
03028	2.50mm	ER410NiMo			
03029	3.20mm				

ER Ni-1/ER NiCrMo-3

As **varetas TIG ERNi-1** e **ER NiCrMo-3** são projetadas para soldagem de aços inoxidáveis e ligas de níquel, oferecendo soluções robustas para diferentes aplicações industriais. A primeira é ideal para unir aços inoxidáveis e ligas de níquel em aplicações que exigem alta resistência à corrosão e estabilidade estrutural.

Já a segunda é enriquecida com cromo e molibdênio, proporcionando uma resistência superior à corrosão, especialmente em ambientes agressivos e de alta temperatura. Ambas garantem soldas de alta qualidade, com excelente desempenho e durabilidade em condições severas.

ER Ni-1

ER NiCrMo-3

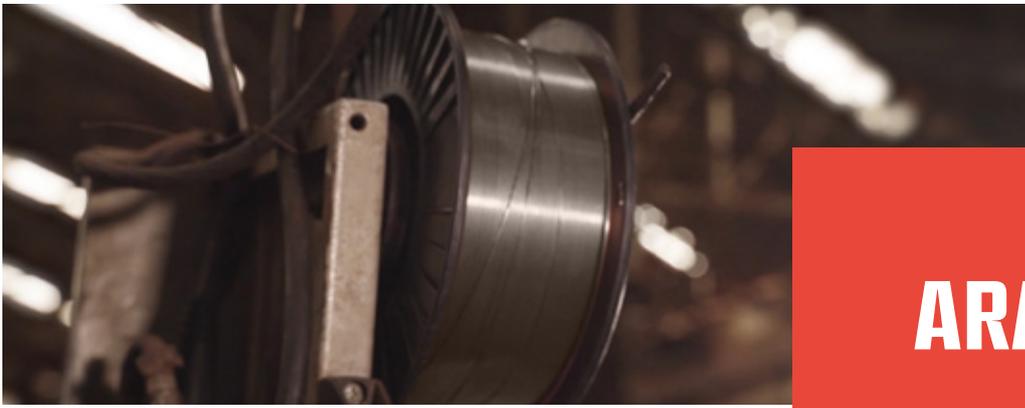
Código	Bitola	Especificação	Norma	Gás de Proteção	Peso
03060	3.20mm	ERNi-1	AWS 5.14	Ar 98% + CO ₂ 2%	7kg
03050	2.40mm	ERNiCrMo-3			



SOLDAS

LIGAS DE
ALUMÍNIO





ARAME MIG



ER4043

Com uma composição que inclui cerca de 5% de silício, o **Arame MIG ER4043** proporciona excelente fluidez durante a soldagem, resultando em cordões de solda suaves e minimizando a possibilidade de trincas.

Além disso, é conhecido por sua boa resistência à corrosão, sendo uma escolha popular em aplicações automotivas, aeroespaciais e na fabricação de estruturas leves. Ele é ideal para soldagem de alumínio onde se busca um equilíbrio entre resistência e ductilidade.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03271	0.8mm	AWS A5.10	100% Ar 100% He	7kg
03273	0.9mm			
03275	1.0mm			
03277	1.2mm			

ER5356

Este arame oferece excelente resistência à corrosão, tornando-o ideal para aplicações em ambientes marítimos e industriais. Ele também proporciona um acabamento superior e é frequentemente utilizado na construção naval, em veículos automotivos e em estruturas de alumínio que requerem alta resistência.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Gás de Proteção	Peso
03195	1.0mm	AWS A5.10	100% Ar 100% He	7kg
03196	1.2mm			

ELETRODOS



AM12

O **Eletrodo Alumínio AM12** é desenvolvido para a soldagem de peças laminadas, fundidas ou extrudadas de alumínio. Proporciona um resultado preciso, com um arco estável e fácil remoção de escória, entregando cordões de ótimo acabamento, isento de fissuras, poros e falhas.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
24490	2.50mm	AWS A5.12	1kg
24492	3.25mm		

VARETAS



ER4043 e ER4047

A **ER4043**, é perfeita para aplicações onde a resistência à corrosão e um acabamento suave são essenciais. A **ER4047**, com maior teor de silício, oferece soldas ainda mais fluídas e consistentes, com menor risco de trincas.

Código	Bitola	Especificação	Norma	Gás de proteção	Peso
03030	1.60mm	ER4043	AWS A5.10	100% Ar	5kg
03031	2.40mm				
03032	3.20mm				
03041	2.40mm	ER4047			
03042	3.20mm				

ER4043

ER4047



SOLDAS

REVESTIMENTO DURO



ARAME TUBULAR



DUR-08T CROMO NIÓBIO

Desenvolvido para revestimentos antidesgaste em peças submetidas a abrasão e erosão severa em temperaturas elevadas.

[Clique para ver em nosso site](#)

DUR-06T HARD CROMO

O Arame Tubular AEME DUR-06T Hard Cromo, é ligado ao Cromo, Boro e Carbono. Estas características dão a ele a excelentes performance contra o desgaste abrasivo e desgaste por impacto.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso	HRC
03193	1.6mm	DUR-06T	15kg	58 a 60
03197	1.6mm	DUR-08T		60 a 64

ELETRODO



E600

O **Eletrodo para Preenchimento E600 da AEME** possui revestimento resistente aos desgastes por atrito, compressão de metal contra metais em conjunto com abrasão e alto impacto de até 500°C.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Peso
24443	3.25mm	AWS A5.13	15kg
24444	4.00mm		20kg

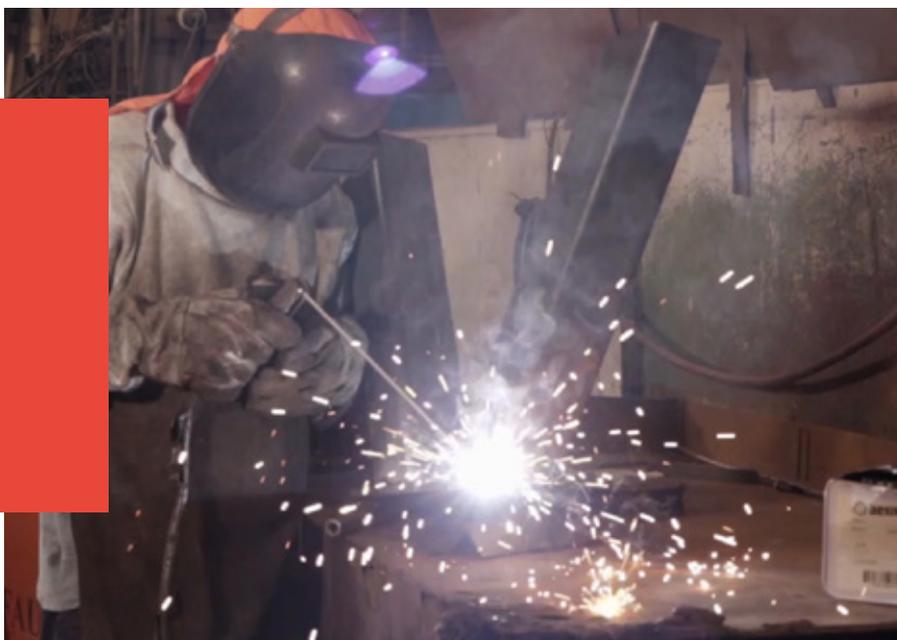


SOLDAS

FERRO
FUNDIDO



ELETRODO



AM60

Eletrodo com alma de níquel ferro para soldagem a frio de quaisquer tipos de ferro fundido, proporciona uma solda de alta resistência, isenta de porosidade, fissuras ou mordeduras e soldável com baixas amperagens, apresenta depósito e zona de transição perfeitamente usináveis.

[Clique para ver em nosso site](#)



Código	Bitola	Norma	Peso
24484	2.50mm	A5.15	4kg
24485	3.25mm		5kg

ENI-99

É um eletrodo revestido para soldagem a arco elétrico, conhecido pela sua alta resistência à fissuração, excelente ductilidade, além de ser limável. Ele é frequentemente utilizado para soldagem de ferro fundido cinzento, maleável e nodular.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código Importado	Medida	Norma	Peso
03690	2.50mm	A5.15	4kg
03692	3.25mm		5kg
03694	4.00mm		5kg



SOLDAS

CARVÃO





ELETRODO

ELETRODOS DE CARVÃO (GRAFITE) AEME

O Eletrodo de Carvão ou Eletrodo de Grafite AEME, apresenta alto índice de desempenho de remoção de metal, alta velocidade de trabalho e grande taxa de rentabilidade.

É um item especialmente usado para processos de corte e goivagem no processo Arco-ar, sendo recomendado para uma grande variedade de aplicações, como o uso em fundições, caldeirarias, siderúrgicas, minerações, estaleiros e em outros segmentos metal-mecânicos.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

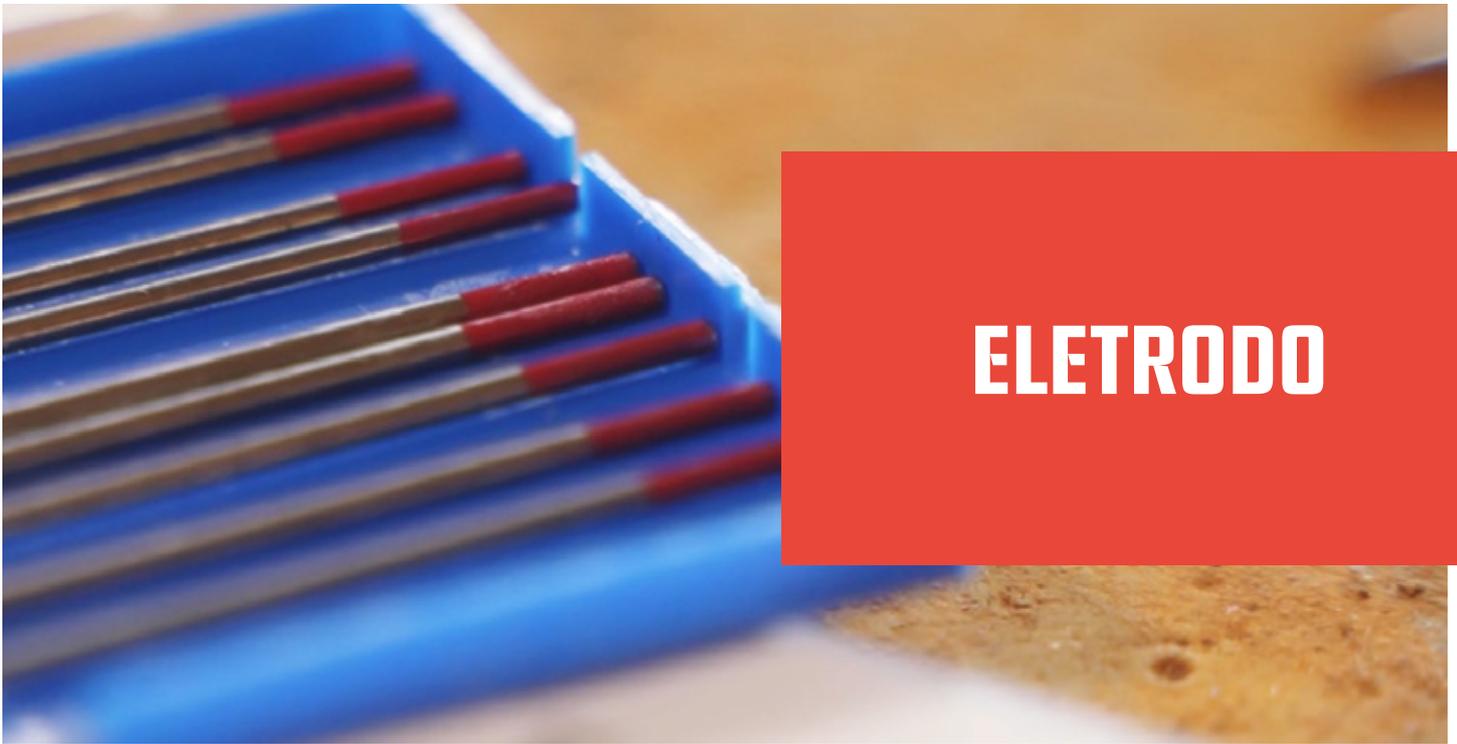
[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Bitola	Norma	Quantidade
03651	3/16 x 12"	Sem encaixe	100 unidades
03653	1/4 x 12"		50 unidades
03655	5/16 x 12"		
03657	3/8 x 12"		
03660	1/2 x 14"		
03661	3/8 x 17"	Com encaixe	30 unidades
03663	1/2x17"		25 unidades
03665	5/8x17"		20 unidades
03667	3/4x17"		



SOLDAS

TUNGSTÊNIO



ELETRODO

ELETRODO TUNGSTÊNIO AWS A5.12

Os eletrodos de tungstênio AWS A5.12 são componentes essenciais para processos de soldagem TIG, conhecidos por sua durabilidade e desempenho superior. Disponíveis em várias composições (puro, tório, lantânio, composto), esses eletrodos garantem uma soldagem eficiente e precisa para uma ampla gama de materiais.



Clique acima para ver o nosso produto em ação!

ELETRODO TUNGSTÊNIO EWLa-1.5 PONTA DOURADO

Eletrodo de Tungstênio para Solda TIG com 1,5% de Lantânio.

Indicado para Soldagem: Inoxidáveis, Aço Carbono, Ligas de Níquel e Titânio.



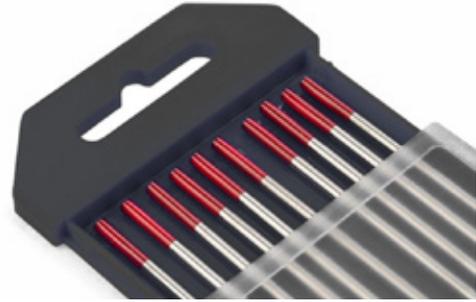
Clique para ver em nosso site

Código	Medida	Norma	Composição química	Quantidade
03289	2.4x150mm	EWLa-1.5 Dourado	1.5% Lantânio	10 unidades
03291	3.2x150mm			

ELETRODO TUNGSTÊNIO EWTh-2 PONTA VERMELHA

Eletrodo de Tungstênio para Solda TIG com 2% de Tório.

Indicado para Soldagem:
Inoxidáveis e Aço Carbono.



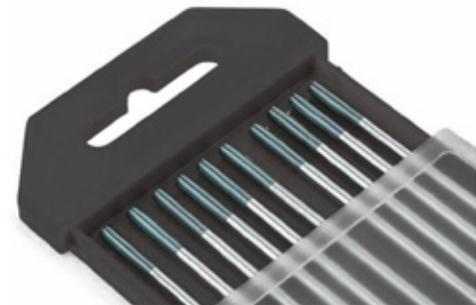
[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Medida	Norma	Composição química	Quantidade
03283	2.4x150mm	EWTh-2 Vermelho	2% Tório	10 unidades
03285	3.2x150mm			

ELETRODO TUNGSTÊNIO CG PONTA TURQUESA

Eletrodo de Tungstênio para Solda TIG com Composto.

Indicado para Soldagem:
Alumínio, Inoxidáveis, Aço Carbono e Titânio fino.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Medida	Norma	Composição química	Quantidade
03282	2.4x150mm	CG Turquesa	Composto	10 unidades
03284	3.2x150mm			

ELETRODO TUNGSTÊNIO EWLa-2 PONTA AZUL

Eletrodo de Tungstênio para Solda TIG com 2% de Lantânio.

Indicado para Soldagem:
Inoxidáveis e Aço Carbono.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Medida	Norma	Composição química	Quantidade
03286	2.4x150mm	EWLa-2 Vermelho	2% Lantânio	10 unidades
03287	3.2x150mm			



SOLDAS

**MAÇARICO
DE CORTE E
ACESSÓRIOS**





MÁQUINA DE OXICORTE TARTARUGA AM 1-30

É um equipamento especial para oxicorte que possibilita cortes com extrema precisão e uniformidade. Ela consiste em uma unidade de corte equipada com uma tocha de corte que pode ser ajustada para cortar o material em diferentes ângulos, espessura e formas.

Acompanha 2 trilhos de 1,2m e acessórios como bicos e abraçadeiras de ajuste.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Especificação
04280	Máquina de Corte Tartaruga AM 1-30

MAÇARICO DE CORTE AM531

O Maçarico para Corte AM-531 é um produto que consegue atender as mais diversificadas aplicações de corte dos usuários, utilizando diferentes tipos de gases. Indicado para trabalhos leves e médios em chapas e perfis de até 300mm.

Peso aproximado: 1,2kg

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Descrição
04235	Maçarico de Corte Aeme AM-531



BICO DE CORTE PARA MAÇARICO 2 SEDES



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Descrição
04193	1502 N04 Oxigênio/Acetileno
04194	1502 N06 Oxigênio/Acetileno
04195	1502 N08 Oxigênio/Acetileno
04196	1502 N10 Oxigênio/Acetileno
04197	1502 N12 Oxigênio/Acetileno
04404	1503 N02 Oxigênio/GLP
04198	1503 N04 Oxigênio/GLP
04199	1503 N06 Oxigênio/GLP
04200	1503 N08 Oxigênio/GLP

BICO DE CORTE PARA MAÇARICO 3 SEDES



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Descrição
04270	ANME N02 Oxigênio/Acetileno
04271	ANME N03 Oxigênio/Acetileno
04272	ANME N04 Oxigênio/Acetileno
04273	PNME N02 Oxigênio/GLP
04274	PNME N03 Oxigênio/GLP
04275	PNME N04 Oxigênio/GLP

VÁLVULA CORTA CHAMAS

A Válvula Corta Chama da AEME é um instrumento que visa garantir a segurança dos equipamentos usados nos processos de solda, aquecimento e corte. Também oferece proteção aos usuários durante as atividades, evitando acidentes e situações perigosas.

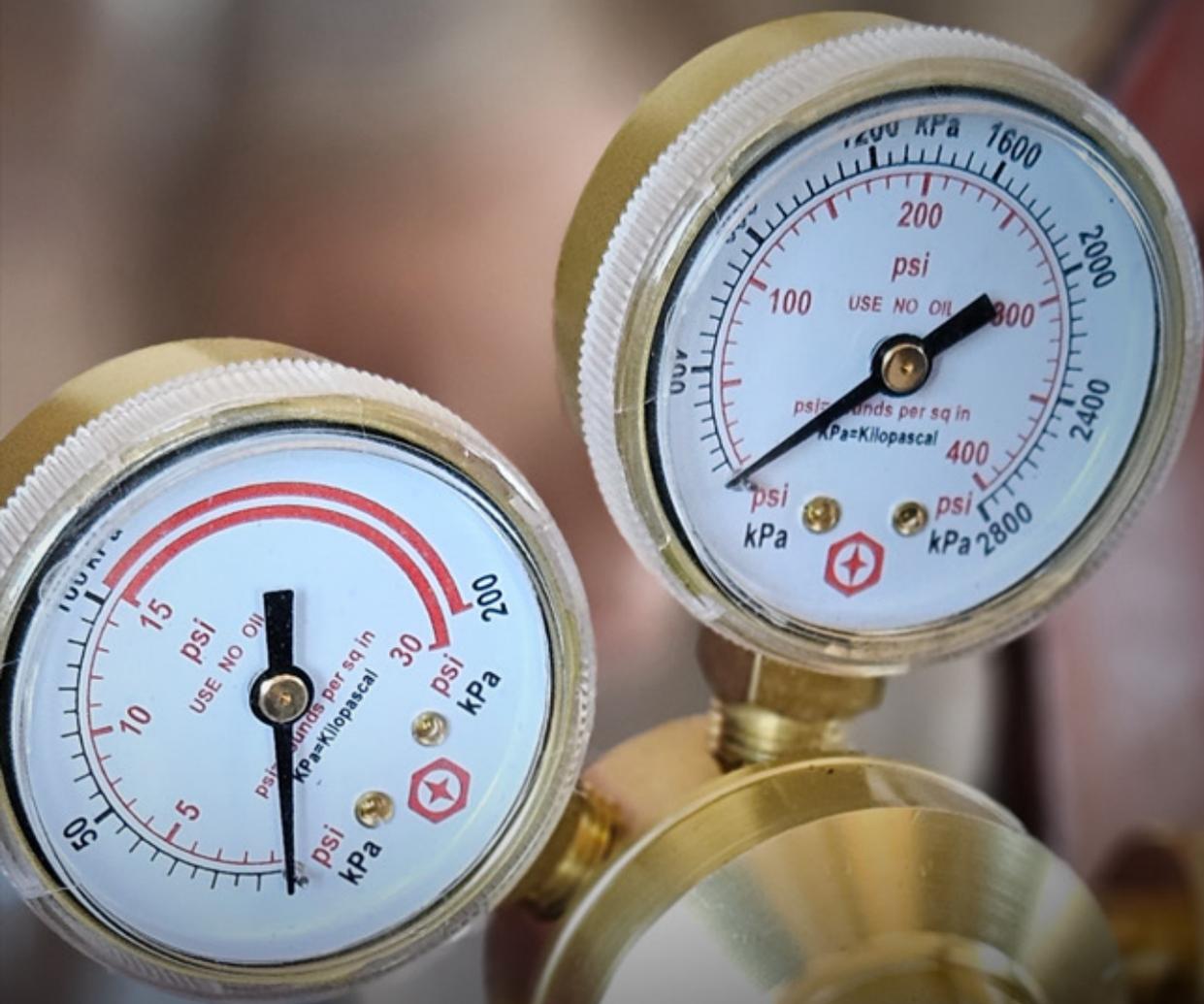
Código	Descrição	Gás
04173	Válvula Corta Chama Regulador Oxigênio	O ²
04175	Válvula Corta Chama Maçarico Oxigênio	O ²
04174	Válvula Corta Chama Regulador Acetileno	C ² H ²
04176	Válvula Corta Chama Maçarico Acetileno	C ² H ²



[Clique para ver em nosso site](#)

OUTROS ACESSÓRIOS

Código	Descrição
04172	Válvula de Corte para Maçarico AM-531N
04210	Acendedor de Maçarico Aeme (Centelhador)
04209	Pedra para Acendedor de Maçarico Aeme
04208	Limpador de Bico para Maçarico Aeme (Aguilheiro)



SOLDAS

ACESSÓRIOS DE SOLDA





REGULADOR DE PRESSÃO

Indicado para trabalhos leves e médios, o Regulador de Pressão é um instrumento criado especialmente para aplicações industriais de corte em chapas, além de solda e aquecimento.

É um produto altamente resistente e com ajuste da pressão de saída ou da vazão.

[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Descrição	Gás
04203	Regulador AEME Oxigênio	O ₂
04204	Regulador AEME Acetileno	C ₂ H ₂
04205	Regulador AEME Argônio	Ar
04238	Regulador Argônio com Fluxômetro	Ar
04241	Regulador CO ₂ com Fluxômetro	CO ₂
04414	Regulador GLP 13kg	GLP
04415	Regulador GLP 45kg	GLP

PORTA ELETRODO

O porta eletrodo tem a função de fixar o eletrodo e transmitir por condução a corrente elétrica que vem da fonte de energia.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Amperagem	Material
04216	300A	Cobre
04217	500A	
56517	250A	Latão
56505	300A	
56510	500A	
56515	600A	
56516	1000A	



[Clique para ver em nosso site](#)

ESTUFA PARA ELETRODO

A estufa para eletrodo é essencial para garantir a integridade e a performance dos eletrodos revestidos, especialmente em processos que demandam alta qualidade de solda. Com a capacidade de controlar a temperatura e manter os eletrodos secos, a estufa previne a absorção de umidade, que pode comprometer a soldagem, causando defeitos como porosidade e trincas.

Código	Norma	Peso
04409	AM3 80V	3kg
04410	AM5 220V	5kg
04411	AM10 220V	10kg

CONECTOR DE BORRACHA

O conector de borracha prolongador para solda é um acessório essencial para estender o alcance de cabos de soldagem de maneira segura e eficiente. Ele permite que o soldador trabalhe em áreas mais distantes da fonte de energia, sem comprometer a qualidade da conexão elétrica.

Código	Especificação
04213	Conector de Borracha 50-70mm (Macho e Fêmea)



[Clique para ver em nosso site](#)

TERMINAL DE COMPRESSÃO

Os terminais de compressão são peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis. Também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento.



[Clique para ver em nosso site](#)

Código	Especificação
04220	Terminal de Compressão 40mm
04221	Terminal de Compressão 75mm
04222	Terminal de Compressão 90mm

GARRA NEGATIVA

É usada para conexão terra nos processos de soldagem. Ela é chamada de "garra negativa" porque é responsável por fornecer o polo negativo necessário para a soldagem, enquanto o eletrodo fornece o polo positivo.

Código	Especificação
04201	Garra Negativa Latão 300 Amperes
56535	Garra Negativa Cobre 500 Amperes



[Clique para ver em nosso site](#)

PICADEIRA DE SOLDA COM MOLA (MARTELO)

Feita para auxiliar na remoção de escórias e impurezas que o processo de soldagem gera, o cabo com mola proporciona menos impactos ao operador e reduz as vibrações, diminuindo o esforço físico e aumentando o desempenho.

Código	Especificação
04257	Picadeira de Solda com Mola

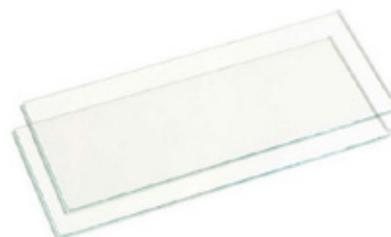


[Clique para ver em nosso site](#)

LENTE INCOLOR E COM TONALIDADE

Lentes feitas para serem acopladas a máscaras de solda, dando ao usuário segurança e conforto no momento da soldagem.

Código	Especificação
04225	Lente Retangular Incolor
04226	Lente Retangular Tonalidade 10
04227	Lente Retangular Tonalidade 12



[Clique para ver em nosso site](#)

TOCHA GRAFITE

As tochas grafite são utilizadas no processo de corte e goivagem de peças, no seu processo elimina a escória e o material fundido, deixando uma superfície limpa e livre de impurezas.

Código	Especificação
04230	Tocha Grafite 600 Amperes
04231	Tocha Grafite 1000 Amperes
04232	Tocha Grafite 1200 Amperes
04290	Tocha Grafite 1600 Amperes
04291	Tocha Grafite 2000 Amperes



[Clique para ver em nosso site](#)

FLUXO DE SOLDA AWS A5.17

Fluxo granulado para proteger a poça de fusão e remover impurezas. O fluxo de solda Aeme é um componente crítico desse processo de soldagem, pois ajuda a proteger a solda contra a contaminação atmosférica e impurezas metálicas, além de melhorar a qualidade da solda.

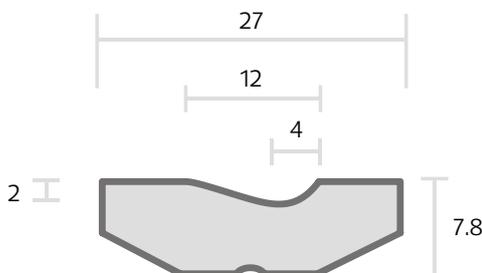
Código	Descrição
03168	Fluxo de Solda para Arame Arco Submerso Ativo
03169	Fluxo de Solda para Arame Arco Submerso Neutro

BACKING CERÂMICO

Utilizado na soldagem para suportar a poça de fusão, controlar a penetração e proteger contra oxidação, garantindo uma solda limpa e de alta qualidade.

CÔNCAVE 13H

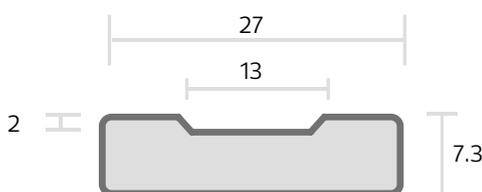
Especialmente projetado para soldagem na posição horizontal. O formato do seu chanfro compensa o efeito da gravidade, resultando em uma raiz perfeita. Utilizado nos processos: SMAW, GMAW, FCAW e MCAW. Possui fita adesiva de alumínio para fixação.



Código	Dimensões (mm)			
	Espessura	Largura	Abertura	Profundidade
03198	7.8	27	12	2

CÔNCAVE RETANGULAR 12

O backing deste tipo possui um chanfro retangular, sendo especialmente eficaz em processos com alta geração de escória, como SMAW, FCAW e SAW. Seu design único facilita a acomodação da escória, prevenindo problemas de mordedura e penetração inadequada. É perfeito para soldagem unilateral de topo a topo e chanfros em "V". A fita adesiva de alumínio garante a fixação segura.



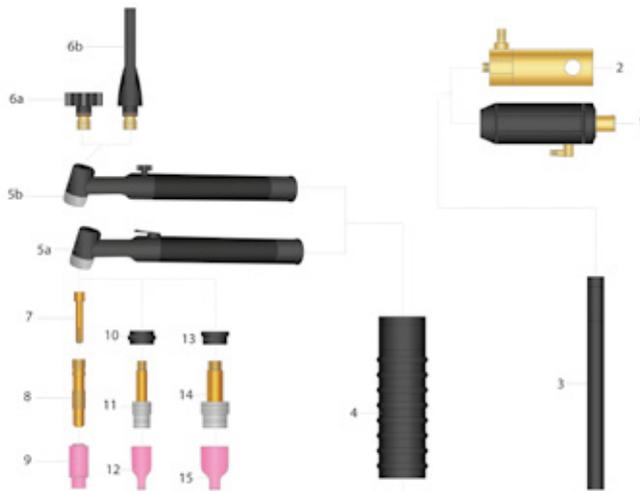
Código	Dimensões (mm)			
	Espessura	Largura	Abertura	Profundidade
03199	7.3	27	13	2



SOLDAS

TOCHAS TIG/MIG E ACESSÓRIOS





1	Conector 13mm
2	Conector tipo Olhal
3	Corpo da Tocha
4	Punho
5a	Tocha com Gatilho
5b	Tocha Válvulada
6a	Capa curta
6b	Capa longa
7	Pinça
8	Corpo fixador
9	Bocal de cerâmica
10	Isolador gás lens leve
11	Difusor gás lens leve
12	Bocal cerâmica lens leve
13	Isolador gás lens pesado
14	Difusor gás lens pesado
15	Bocal cerâmica gás lens pesado

[Clique para ver em nosso site](#)

TOCHA TIG AM 26



Código	Especificação	Medida	Referência
04187	Valvulada Olhal	3.5m	AM26-GR-O
04188	Valvulada Conector Macho 13mm		AM26-GR-ER13
04189	Valvulada Flexível Olhal		AM26-GF-O
04190	Gatilho AM26 Conector Macho 13mm		AM26-VR-ER13

CONSUMÍVEIS TOCHA TIG AM 26

Id.	Item	Cód.	Especificação	Referência
5B	Corpo da Tocha	04157	Valvulado e Flexível	WP26FV
6A	Capa para Eletrodo	04153	Curta	57Y04
6B		04154	Longa	57Y02

MONTAGEM STANDARD

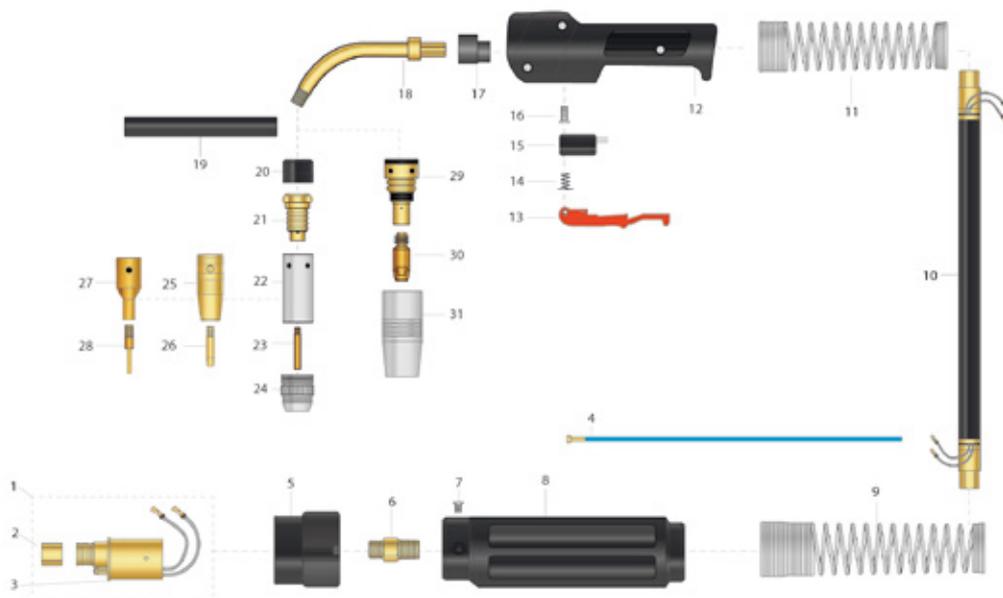
Id.	Item	Código	Especificação	Referência
7	Pinça	04168	1.6mm	10N23
		04169	2.40mm	10N24
		04170	3.25mm	10N25
8	Corpo Fixador	04407	1.6mm	10N31
		04160	2.4mm	10N32
		04161	3.25mm	10N28
9	Bocal Cerâmica	04142	N04 6.5mm	10N50
		04143	N05 8.0mm	10N49
		04144	N06 9.5mm	10N48
		04145	N07 11.0mm	10N47
		04146	N08 12.5mm	10N46

MONTAGEM GÁS LENS LEVE

Id.	Item	Código	Especificação	Referência
10	Isolador	04299		54N01
11	Difusor	04164	2.4mm	45N26
		04165	3.25mm	45N27
12	Bocal Cerâmico	04147	N05 0.8mm	54N17
		04148	N06 9.5mm	54N16
		04149	N07 11.0mm	54N15
		04150	N08 12.5mm	54N14

MONTAGEM GÁS LENS PESADO

Id.	Item	Código	Especificação	Referência
13	Isolador	04298		54N63
14	Difusor	04285	1.60mm	45V11
		04286	2.40mm	45V64
15	Bocal Cerâmico	04287	3.20mm	995795
		04250	N08	57N74
		04251	N10	53N88
		04252	GN12	53N87



1	Euro conector macho
2	Porca do guia do arame
3	Anel O'ring
4	Conduíte Guia Espiral
5	Porca de acoplamento
6	Parafuso protetor traseiro
7	Protetor traseiro
8	Mola protetora traseira
9	Porca
10	Cabo de corrente
11	Mola dianteira
12	Punho SBME
13	Gatilho SBME
14	Mola do gatilho
15	Microrruptor
16	Parafuso do punho
17	Bloco de fixação da micro pistola
18	Micro pistola
19	Isolador da Micro pistola
20	Isolador do Porta bico
21	Porta-Bico W5/16"
22	Suporte Bocal Curto
23	Bico de Contato
24	Bocal Rosca Curta
25	Bocal Cônico Encaixe
26	Bico de Contato
27	Bocal Único Afinado
28	Bico de Contato Afinado
29	Difusor
30	Bico de Contato
31	Bocal Rosca Longa

[Clique para ver em nosso site](#)

TOCHA MIG SBME 235



Cód.	Espec.	Gases	Referência
04179	3m	CO2 300A/60%	Arame MIG 0.8mm a 1.2mm
04180	5m	Argônio e misturas 260A/60%	

RASPA PARA TOCHA

Cód.	Especificação
10120	Raspa para Tocha MIG 3.5m
10122	Raspa para Tocha MIG 5.5m

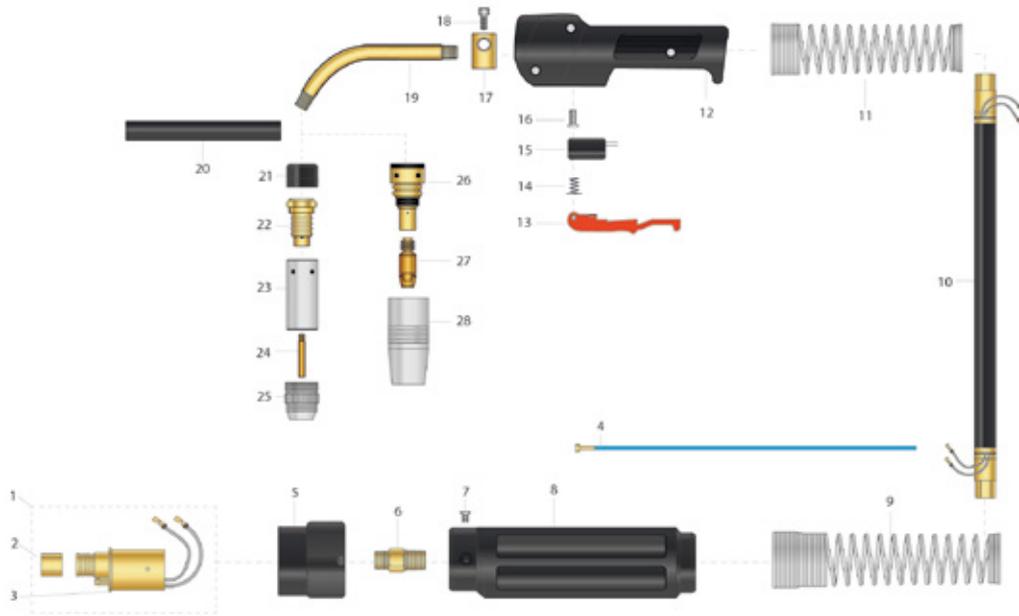


CONSUMÍVEIS TOCHA MIG 235

Id	Item	Código	Especificação	Acabamento	Ref.
21	Porta Bico	04138	W5/16		AM405
22	Suporte Bocal Curto	04117	M6x50mm		AM490
23	Bico Contato	04126	0.80x55xW5/16	Cobre	AM050
		04127	0.90x55xW5/16	Cobre	AM051
		04128	1.00x55xW5/16	Cobre	AM052
		04129	1.20x55xW5/16	Cobre	AM053
		04130	1.60x55xW5/16	Cobre	AM054
24	Bocal Rosca Curta	04110	35mmx15mm		AM514
		04111	35mmx19mm		AM522
25	Bocal Cônico Encaixe	04406	66mm		AM616
29	Difusor	04139	M8	Laranja	AM406
		04140	M8	Preto	AM406
30	Bico Contato	04121	0.80x30xM8	Cobre	AM060
		04122	0.90x30xM8	Cobre	AM061
		04123	1.00x30xM8	Cobre	AM062
		04260	1.00x30xM8	Cobre/Cromo/Zircônio	
		04124	1.20x30xM8	Cobre	AM063
		04261	1.20x30xM8	Cobre/Cromo/Zircônio	
		04268	1.20x30xM8	Prata	
		04269	1.40x30xM8	Cobre	AM064
		04125	1.60x30xM8	Cobre	
04262	1.60x30xM8	Cobre/Cromo/Zircônio			
31	Bocal Rosca Longa	04108	65mmx13mm		AM517
		04109	65mmx16mm		AM516
		04295	65mmx19mm		AM512

CONSUMÍVEIS TOCHA MIG 235

Id	Item	Código	Especificação	Ref.
4	Conduíte Guia Espiral	04100	3,5m/Bitola 0,8mm e 1,0mm	AM800
		04101	5,5m / Bitola 0,8mm e 1,0mm	AM802
		04102	3,5m/Bitola 1,2mm	AM803
		04103	5,5m/Bitola 1,2mm	AM805



1	Euro conector macho
2	Porca do guia do arame
3	Anel O'ring
4	Conduite Guia Espiral
5	Porca de acoplamento
6	Conexão de Corrente
7	Parafuso Protetor traseiro
8	Protetor caseiro
9	Mola traseira
10	Cabo de corrente
11	Mola dianteira
12	Punho SBME
13	Gatilho SBME
14	Mola do gatilho
15	Microrruptor
16	Parafuso do punho
17	Bloco de fixação da micro pistola
18	Parafuso de fixação
19	Micro pistola
20	Isolador da Micro pistola
21	Isolador do Porta-bico
22	Porta-bico W5/16
23	Suporte Bocal Longo
24	Bico contato
25	Bocal Rosca Curta
26	Porta-bico M8
27	Bico contato
28	Bocal Rosca Longa

[Clique para ver em nosso site](#)

TOCHA MIG SBME 450



Cód.	Espec.	Gases	Ref.
04181	3m	CO2 390A/60% Argônio e misturas 260A/60%	Arame MIG 0,8mm a 1,2mm
04182	5m		

RASPA PARA TOCHA

Cód.	Especificação
10120	Raspa para Tocha MIG 3,5m
10122	Raspa para Tocha MIG 5,5m



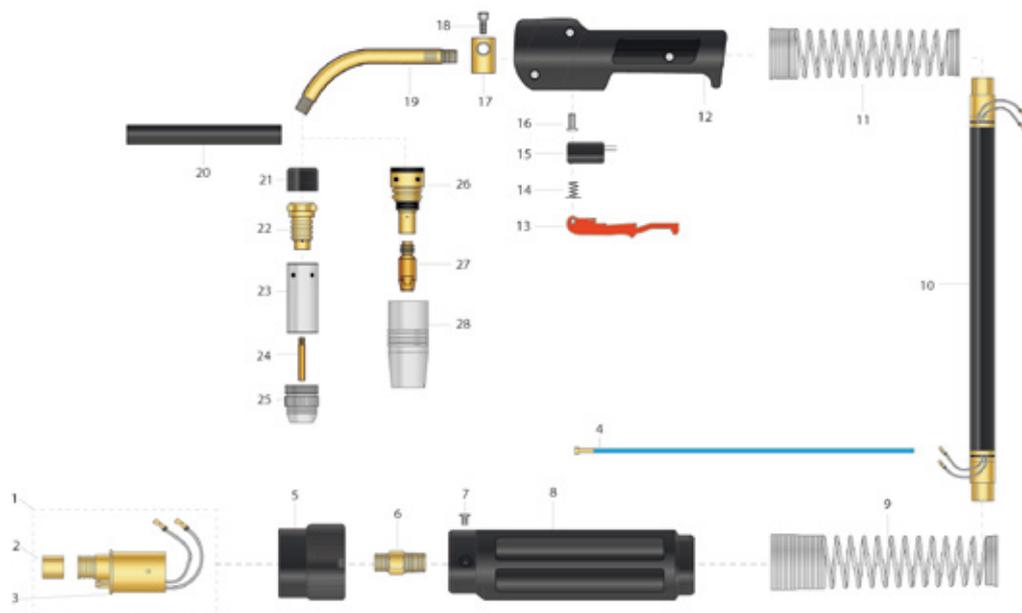
CONSUMÍVEIS TOCHA MIG SBME 450

Id	Item	Código	Especificação	Ref.
4	Conduite Guia Espiral	04100	3,5m/Bitola 0,8mm e 1,0mm	AM800
		04101	5,5m / Bitola 0,8mm e 1,0mm	AM802
		04102	3,5m/Bitola 1,2mm	AM803
		04103	5,5m/Bitola 1,2mm	AM805
		04104	3,5m/Bitola 1,6mm	AM806
		04105	5,5m/Bitola 1,6mm	AM808

CONSUMÍVEIS TOCHA MIG SBME 450

Id	Item	Código	Especificação	Acabamento	Ref.
22	Porta Bico	04138	W5/16		AM405
23	Suporte Bocal Longo	04118	M6X66MM		AM491
24	Bico Contato	04131	0.80mm x 73mm x W5/16	Cobre	AM040
		04132	0.90mm x 73mm x W5/16	Cobre	AM041
		04133	1.00X73XW5/16	Cobre	AM042
		04134	1.20X73XW5/16	Cobre	AM043
		04267		Cobre/Cromo/Zircônio	AM043
		04135	1.60X73XW5/16	Cobre	AM044
25	Bocal Rosca Curta	04112	38mmx15mm		AM534
		04113	38mmx19mm		AM515

26	Difusor	04139	M8	Laranja	AM406		
		04140		Preto			
27	Bico Contato	04121	0.80X30XM8	Cobre	AM060		
		04122	0.90X30XM8	Cobre	AM061		
		04123	1.00X30XM8	Cobre	AM062		
				Cobre/Cromo/Zircônio			
		04124		Cobre	AM063		
		04261	1.20X30XM8	Cobre/Cromo/Zircônio			
		04268		Prata			
		28	Bocal Rosca Longa	04269	1.40x30xM8	Cobre	AM064
				04125	1.60X30XM8	Cobre	
						Cobre/Cromo/Zircônio	
04262							
28	Bocal Rosca Longa	04108	65mmx13mm		AM517		
		04109	65mmx16mm		AM516		
		04295	65mmx19mm		AM512		



1	Euro conector macho
2	Porca do guia do arame
3	Anel O'ring
4	Guia Espiral
5	Porca de acoplamento
6	Conexão de Corrente
7	Parafuso Protetor traseiro
8	Protetor caseiro
9	Mola traseira
10	Cabo de corrente
11	Mola dianteira
12	Punho SBME
13	Gatilho SBME
14	Mola do gatilho
15	Microrruptor
16	Parafuso do punho
17	Bloco de fixação da micro pistola
18	Parafuso de fixação
19	Micro pistola
20	Isolador do Porta-bico
21	Isolador do Porta-bico
22	Porta-bico W5/16
23	Suporte Bocal Longo
24	Bico contato
25	Bocal Rosca Curta
26	Porta-bico M8
27	Bico contato
28	Bocal Rosca Longa

[Clique para ver em nosso site](#)

TOCHA MIG SBME 470



Cód.	Espec.	Gases	Ref.
04183	3m	CO2 390A/60% Argônio e misturas 260A/60%	Arame MIG 0.8mm a 1.2mm
04184	5m		

RASPA PARA TOCHA

Cód.	Especificação
10120	Raspa para Tocha MIG 3.5m
10122	Raspa para Tocha MIG 5.5m



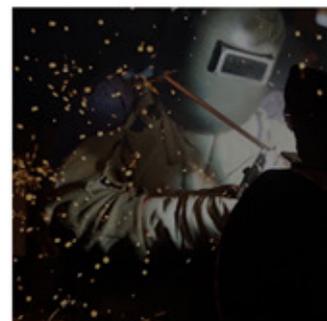
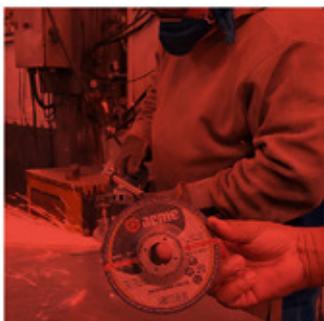
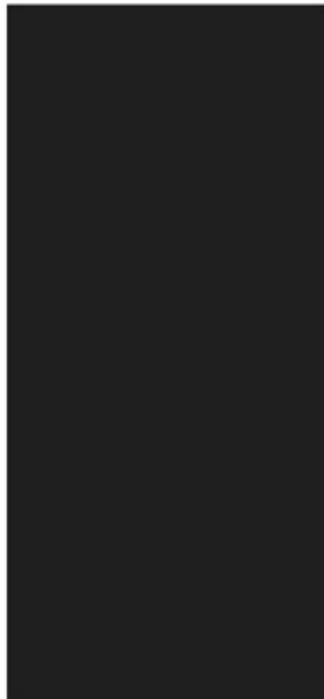
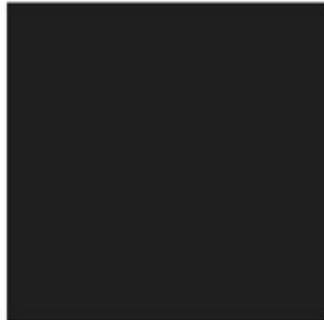
CONSUMÍVEIS TOCHA MIG SBME 470

Id	Item	Código	Especificação	Acabamento	Ref.
22	Porta Bico	04138	W5/16		AM405
23	Suporte Bocal Longo	04118	M6X66MM		AM491
24	Bico Contato	04131	0.80mm x 73mm x W5/16	Cobre	AM040
		04132	0.90mm x 73mm x W5/16	Cobre	AM041
		04133	1.00X73XW5/16	Cobre	AM042
		04134	1.20X73XW5/16	Cobre	AM043
		04267		Cobre/Cromo/Zircônio	AM043
		04135	1.60X73XW5/16	Cobre	AM044
25	Bocal Rosca Curta	04112	38mmx15mm		AM534
		04113	38mmx19mm		AM515

26	Difusor	04139	M8	Laranja	AM406
		04140		Preto	
27	Bico Contato	04121	0.80X30XM8	Cobre	AM060
		04122	0.90X30XM8	Cobre	AM061
		04123	1.00X30XM8	Cobre	AM062
		04260		Cobre/Cromo/Zircônio	
		04124	1.20X30XM8	Cobre	AM063
		04261		Cobre/Cromo/Zircônio	
		04268		Prata	
		04269	1.40x30xM8	Cobre	
04125	1.60X30XM8	Cobre	AM064		
04262		Cobre/Cromo/Zircônio			
28	Bocal Rosca Longa	04108	65mmx13mm		AM517
		04109	65mmx16mm		AM516
		04295	65mmx19mm		AM512

CONSUMÍVEIS TOCHA MIG SBME 470

Id	Item	Código	Especificação	Ref.
4	Conduíte Guia Espiral	04100	3,5m/Bitola 0,8mm e 1,0mm	AM800
		04101	5,5m / Bitola 0,8mm e 1,0mm	AM802
		04102	3,5m/Bitola 1,2mm	AM803
		04103	5,5m/Bitola 1,2mm	AM805
		04104	3,5m/Bitola 1,6mm	AM806
		04105	5,5m/Bitola 1,6mm	AM808



[Clique aqui e acesse os meios digitais da AEME](#)