

Catálogo de Produtos para o Revendedor CONDOR





Desde junho de 2011, a Condor firmou uma Joint Venture com a ESAB, expandindo os portfólios e mercados das empresas. Desde então, as marcas vêm trabalhando juntas e criando sinergia nos negócios de ambas.

A partir de janeiro de 2012, a ESAB passou a fazer parte do Grupo Colfax, o que também vem trazendo inovações às empresas envolvidas.

SOBRE A COLFAX CORPORATION - A Colfax Corporation é uma empresa global diversificada de engenharia e produção, que fornece produtos e serviços de tecnologia de manuseio e fabricação de gases e fluidos a clientes dos setores público e privado em todo o mundo, representada pelas marcas Howden, Colfax Fluid Handling e ESAB.

SOBRE A ESAB - A ESAB é uma das maiores fabricantes globais de consumíveis para solda, equipamentos de solda e corte e automação associada. Fundada em 1904, a ESAB oferece produtos para potencialmente todos os processos e aplicações de solda e corte, sendo amplamente reconhecida como líder de tecnologia no setor.



ÍNDICE

KITS PARA SOLDA E CORTE	4
KITS MALETAS PARA SOLDA E CORTE.....	5
MÁQUINAS DE CORTES PORTÁTEIS.....	6
REGULADORES DE PRESSÃO	7-11
MAÇARICOS DE CORTE	12-13
BICOS DE CORTE	14-15
MAÇARICOS E EXTENSÕES DE SOLDA E CABEÇA CORTADORA.....	16-18
MAÇARICOS, BICOS E EXTENSÕES DE AQUECIMENTO	19-21
VÁLVULAS CORTA CHAMA	22
ACESSÓRIOS	23

KITS PARA SOLDA E CORTE

Os conjuntos portáteis para corte e solda são equipamentos práticos onde basta carregar os cilindros de gases e iniciar a operação. É possível adquirir esses conjuntos em várias montagens, de acordo com sua aplicação. Ideais para aplicações onde é importante a mobilidade do operador e versatilidade do serviço.



SOLDA E CORTE AC

Composição	
Cabeça cortadora CO 201	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201 (# 4,6,9)	3 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro AC (1,25 kg)	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Regulador MD 1,5 AC	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Bico corte 1502#04	1 un
Válvula corta fogo	4 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	40 kg

SOLDA AC

Composição	
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201 (# 4,6,9)	3 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro AC (1,25 kg)	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Regulador MD 1,5 AC	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Válvula corta fogo	4 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	39 kg

SOLDA E CORTE GLP

Composição	
Cabeça cortadora CO 201	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201 (# 4,6,9)	3 un
Adaptador tipo borboleta para cilindro P2	1 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Cilindro de GLP P2	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Bico corte 1503#04 KIT	1 un
Válvula corta fogo	3 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	38 kg

SOLDA GLP

Composição	
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201 (# 4,6,9)	3 un
Adaptador tipo borboleta para cilindro P2	1 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Cilindro de GLP P2	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Válvula corta fogo	3 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	37 kg



Códigos

Kit SOLDA E CORTE AC	407421
Kit SOLDA AC	407350
MALETA AVULSA SOLDA E CORTE AC	407444
MALETA AVULSA SOLDA AC	407443

Códigos

Kit SOLDA E CORTE GLP	407423
Kit SOLDA GLP	407422
MALETA AVULSA SOLDA E CORTE GLP	407446
MALETA AVULSA SOLDA GLP	407445

KITS MALETAS PARA SOLDA E CORTE

CARREGUE COM VOCÊ PRA ONDE FOR SOLDAR OU CORTAR. Praticidade e segurança são as duas principais características da nossa linha de maletas para corte e solda. Os kits reúnem diversas opções de montagem, de acordo com a demanda específica da operação. Todos os produtos já vêm reunidos na maleta. Basta escolher o modelo e está tudo pronto para começar soldar, cortar ou soldar e cortar. A maleta é ideal para o transporte e deslocamento dos produtos, mas é importante também para a proteção do operador, pois diminui o risco de contaminação dos equipamentos por graxa, o que pode acarretar acidentes.

CONFIRA OS MODELOS E COMPOSIÇÕES DAS MALETAS:



SOLDA 200 AC

Composição	
Maleta (265 x 210 x 88 mm)	1 un
Maçarico de solda WH 200N	1 un
Extensão de solda 200 (#4,6,9)	3 un
Válvula corta fogo MO/MG	2 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Códigos	
Maleta SOLDA 200 AC	407501



SOLDA 201 AC

Composição	
Maleta (265 x 210 x 88 mm)	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda S201 (#4,6,9)	3 un
Válvula corta fogo MO/MG	2 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Códigos	
Maleta SOLDA 201AC	407502



PECKER SOLDA AC

Composição	
Maleta (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda S201 (#4,6,9)	3 un
Válvula corta fogo MO/MG/RO/RG	4 un
Regulador MD 1,5 AC	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Centelhador	1 un
Mangueira 5/16" (3 m)	1 un

Códigos

PECKER SOLDA AC	407503
-----------------	--------



ROOSTER CORTE E SOLDA AC/GLP

Composição	
Maleta (480 x 370 x 145 mm)	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Cabeça cortadora CO 201	1 un
Extensão de solda S201 (#6)	1 un
Bico corte 1502 AC (ou 1503 GLP) (#4,6,8)	3 un
Regulador MD 1,5 AC (ou MD 4 GLP45)	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Válvula corta fogo MO/MG/RO/RG	4 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Centelhador	1 un
Mangueira 5/16" (5 m)	1 un
ROOSTER CORTE E SOLDA AC	407504
ROOSTER CORTE E SOLDA GLP	407505



HIPPO CORTE AC/GLP

Composição	
Maleta (540 x 400 x 180 mm)	1 un
Maçarico de corte NT 5500	1 un
Regulador MD 1,5 AC (ou MD 4 GLP45)	1 un
Regulador MD 10 OX	1 un
Válvula corta fogo MO/MG/RO/RG	4 un
Bico corte 1502 AC (ou 1503 GLP) (#1,2,4,6,8)	5 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Centelhador	1 un
Mangueira 5/16" (7 m)	1 un
Agulheiro	1 un
Códigos	
HIPPO CORTE AC	407506
HIPPO CORTE GLP	407507

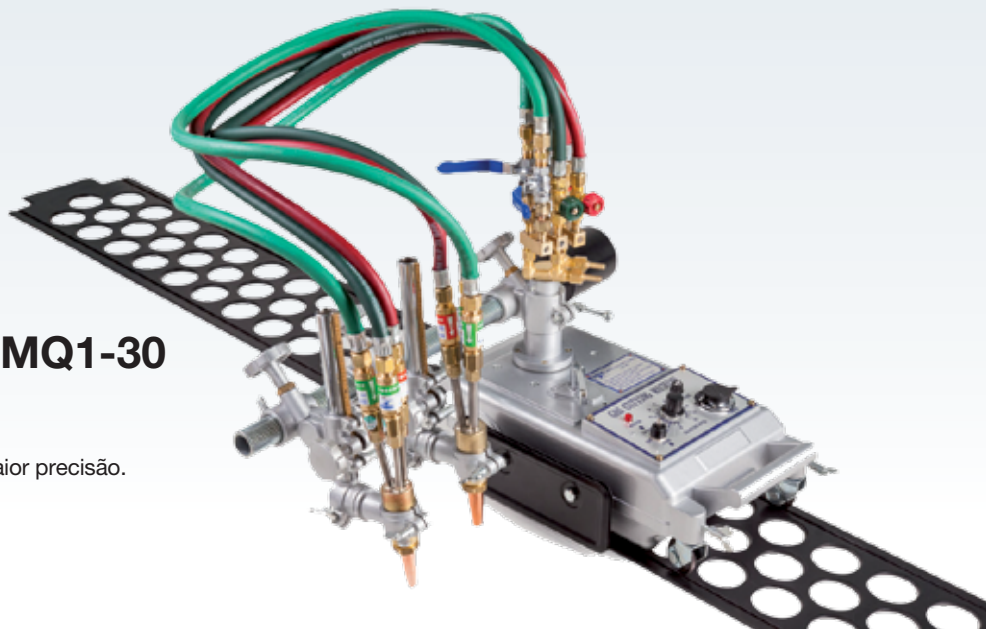
MÁQUINAS DE CORTE PORTÁTEIS

As máquinas de corte são equipamentos destinados para corte em trilhos ou tubos. Oferecem praticidade e são portáteis.

Em nosso site você encontra outros modelos de máquinas de corte. Você encontra também: acessórios para máquinas de corte, manual de utilização dos produtos, catálogo de peças de reposição e rede de assistência técnica credenciada.

MÁQUINA DE CORTE MQ1-30 (TARTARUGA)

Máquina mecanizada destinada a cortes de maior precisão. Possibilidades de corte linear e angular.



Composição	Corte Duplo	Convencional
Carro motriz	1 un	1 un
Trilhos (1800 mm)	2 un	2 un
Haste para corte circular	1 un	1 un
Bicos de corte padrão 1502 AC #2 #4 #6	6 un	3 un
Bicos de corte padrão 1503 GLP #2 #4 #6	6 un	3 un
Conjunto completo de suporte para maçarico de corte (incluso mangueiras)	1 conj	1 conj
Maçarico de corte mecanizado padrão 2 sedes	2 un	1 un
Válvulas corta fogo OX	4 un	2 un
Válvulas corta fogo gás	2 un	1 un
Mangueiras de diâmetro 5/16"	6 un	3 un
Acionamento de oxigênio de corte através de válvula de esfera	Sim	Sim

Descrição	Capacidade de Corte Máxima	Capacidade de Corte Circular	Velocidade de Corte	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Peso	Código
MQ1-30 Corte Duplo	200 mm	200 à 2000 mm	50 à 750 mm/min	1502	1503	30 kg	406345
MQ1-30	200 mm	200 à 2000 mm	50 à 750 mm/min	1502	1503	16 kg	404800

Obs.: máquina de corte duplo é fornecida com contra peso para montagem de longo balanço.

REGULADORES DE PRESSÃO

Em nosso site você encontra dados sobre as vantagens técnicas de nossos reguladores. Você encontra também: O manual de utilização do produto, a tabela de formação de nomenclatura dos reguladores, catálogo de peças de reposição e rede de assistência técnica credenciada.

NOTAS DE VAZÃO

1. Nas tabelas de cada regulador, informaremos 2 dados de vazão máxima:

- Vazão “**Qmax**” com pressões de entrada P1 e P2 (cilindro cheio e manopla ajustada em seu maior curso);

- Vazão crítica “**Qcrítica**” com pressão de entrada P3 definida por norma: $P3 = 2 \times P2 + 1$ bar.

(Refere-se à situação do cilindro praticamente vazio. É a vazão real a ser considerada).

2. As vazões máximas são medidas no terminal de saída do regulador de pressão. Mangueiras, válvulas e outros equipamentos conectados ao regulador podem reduzir a vazão informada.

3. No caso do GLP, por ser um gás liquefeito, com pressão interna no cilindro constante em 7 bar, não se mede a vazão com pressão de entrada crítica.

4. Reguladores de CO₂ necessitam de uma fonte de aquecimento externa apropriada quando são requeridas vazões superiores a 15 LPM.

REGULADOR DE PRESSÃO DE 1 ESTÁGIO PARA CILINDROS TRABALHOS MÉDIOS

Ideais para aplicações industriais de corte, solda e aquecimento.



Descrição	Pressão Máx Entrada (bar) P1	Pressão Máx Saída (bar) P2	Pressão Entrada Crítica (bar) P3	Manômetro Baixa Pressão (bar)	Manômetro Alta Pressão (bar)	Manofluxo metro (LPM)	Vazão Máx (m³/h)	Vazão Máx (LPM)	Código
MDN 1,5 AC	25	1,5	4	2,5	40	---	30/14	---	407780
MDN 4 GLP13	25	4	9	6	---	---	15	---	407783
MDN 4 GLP45	25	4	9	6	---	---	15	---	407784
MDN 10 OX	230	10	21	16	315	---	155/54	---	407782
MDN 10 NIT	230	10	21	16	315	---	155/58	---	407781
MDN G 30 ARG	230	3,5	8	---	315	30	---	30	407785
MDN G 30 CO ₂	230	3,5	8	---	315	30	---	30	407786

REGULADOR DE PRESSÃO DE 1 ESTÁGIO PARA CILINDROS TRABALHOS PESADOS

Ideais para aplicações de corte e aquecimento pesados.
Proporcionam maior vazão. Capa em cromo de alta resistência.



Descrição	Pressão Máx Entrada (bar) P1	Pressão Máx Saída (bar) P2	Pressão Entrada Crítica (bar) P3	Manômetro Baixa Pressão (bar)	Manômetro Alta Pressão (bar)	Vazão Máx (m³/h) Qmax / Qcrítica	Código
HD 1,5 AC	25	1,5	4	2,5	40	52/14	405122
HD 10 OX	230	10	21	16	315	170/54	405124
HD 15 OX	230	15	31	25	315	275/72	405127
HD 15 NIT	230	15	31	25	315	275/72	405128
HD 4 GLP45	25	4	9	6	---	25/15	405123

REGULADORES DE PRESSÃO

REGULADOR DE VAZÃO COM FLUXÔMETRO PARA CILINDROS

Reguladores de fluxo de alta precisão. Utilizados com gases inertes em processo de solda MIG/TIG. Utilizados em aplicações de solda com gases inertes.



Descrição	Pressão Máx Entrada (bar) P1	Pressão de Saída (pré-calibrada) (bar)	Pressão Entrada Crítica (bar) P3	Manômetro Alta Pressão (bar)	Fluxômetro (LPM)	Vazão Máx (LPM)	Código
MD F 30 ARG	230	3,5	8	315	30	30	405118
MD F 30 CO ₂	230	3,5	8	315	30	30	405121

ECONOMIZADOR DE GÁS

Desenvolvido para eliminar o excesso de pressão na mangueira nos processos de solda MIG/TIG. Mantém a pressão e a vazão constantes no acionamento da tocha, e permite economia de gás em ate 60%.



Descrição	Pressão Máx Entrada (bar) P1	Pressão Máxima Saída (bar) P2	Pressão Entrada Crítica (bar) P3	Código
MD E 0,8 ARG	3,5	0,8	2,6	406951

REGULADORES DE PRESSÃO

REGULADOR DE PRESSÃO DE 2 ESTÁGIOS PARA CILINDROS

Utilizados em aplicações onde se requer níveis constantes de pressão e vazão. Capa em cromo de alta resistência.



Descrição	Pressão Máx Entrada (bar) P1	Pressão Máx Saída (bar) P2	Pressão Entrada Crítica (bar) P3	Manômetro Baixa Pressão (bar)	Manômetro Alta Pressão (bar)	Mano fluxometro (LPM)	Vazão Máx (m³/h) Qmax/Qcrítica	Código
HD D 10 OX	230	10	21	16	315	---	100/48	405009
HD D 10 NIT	230	10	21	16	315	---	100/51	405330
HD D 1,5 AC	25	1,5	4	2,5	40	---	25/10	405331
HD DG 30 ARG	230	3,5	8	---	315	30	30LPM	405332
HD DG 30 CO ₂	230	3,5	8	---	315	30	30LPM	405333
HD D 15 OX	230	15	31	25	315	---	20/58	405334
HD D 15 NIT	230	15	31	25	315	---	120/62	405335

REGULADORES DE PRESSÃO

REGULADOR DE POSTO

Aplicações de corte, solda e aquecimento. Destinados a reduzir a pressão da rede. Alta vazão e elevada performance. Capa em cromo de alta resistência.



Descrição	Pressão Máx Entrada (bar) P1	Pressão Máx Saída (bar) P2	Manômetro Baixa Pressão (bar)	Mano fluxômetro (LPM)	Vazão Máx (m³/h)	Código
HD S 1,5 AC	25	1,5	2,5	---	13	405130
HD S 4 GLP	25	4	6	---	32	405131
HD S 10 OX	25	10	16	---	107	405132
HD S 10 NIT	25	10	16	---	109	405133
HD S 15 OX	25	15	25	---	112	405134
HD S 15 NIT	25	15	25	---	115	405004
HD SG 50 ARG	25	3,5	---	50	50LPM	405005
HD SG 30 CO ₂	25	3,5	---	30	30LPM	405006
HD SF 30 ARG	25	3,5	---	30	30LPM	405007
HD SF 30 CO ₂	25	3,5	---	30	30LPM	405008

MAÇARICOS DE CORTE

Em nosso site você encontra outros modelos de maçaricos. Você encontra também o manual de utilização do produto, a tabela de formação de nomenclatura dos maçaricos de corte, tabelas de bicos e capacidade de corte e informações sobre segurança na operação.

MAÇARICO DE CORTE SÉRIE NT

Maçarico de corte com 3 tubos. Mistura dos gases realizada na cabeça do maçarico e no bico (de acordo com o modelo). Porca de fixação do bico de corte interna. Variações de modelos para capacidades de cortes, bicos e comprimentos. Diferenciais: Alta resistência mecânica aos impactos do dia a dia (conjuntos de regulagem, alavanca, cabeça). Regulagem de gases mais precisa, com ajuste dos volantes suave e com vazão progressiva; além da posição inferior, que facilita o manuseio. Válvula do jato de corte mais resistente a retrocessos de chama.



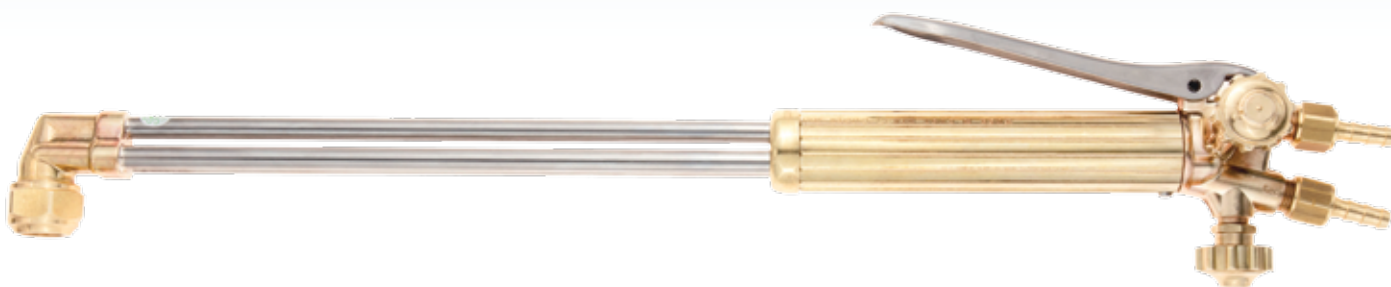
Série	Comprimento*	Ângulo da Cabeça	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Capacidade Máxima de Corte	Código
NT-5500	530 mm	90°	1502	1503	300 mm	405069
NT-5502	530 mm	180°	1502	1503	300 mm	406506
NT-5600	530 mm	90°	1.101	1 GPN	300 mm	405841
NT-5602	530 mm	180°	1.101	1 GPN	300 mm	406782
NT-7700	530 mm	90°	G1AD	G1GL	300 mm	405843
NT-7702	530 mm	180°	G1AD	G1GL	300 mm	406669
NT-7800	530 mm	90°	311	312	300 mm	405844
NT-7802	530 mm	180°	311	312	300 mm	406781

* Obs.: comprimentos diferenciados sob demanda.

MAÇARICOS DE CORTE

MAÇARICO DE CORTE SÉRIE CO

Maçarico de corte com 3 tubos. Mistura dos gases realizados na cabeça do maçarico. Porca de fixação do bico de corte externa. Variações de modelos para capacidades de cortes, bicos e comprimentos.



Série	Comprimento*	Ângulo da Cabeça	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Capacidade Máxima de Corte	Código
CO-3500	530 mm	90°	1502	1503	200 mm	404601
CO-3502	530 mm	180°	1502	1503	200 mm	405364

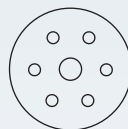
* Obs.: comprimentos diferenciados sob demanda.

BICOS DE CORTE

Em nosso site você encontra modelos de bicos para aplicações como goivagem e escarfigem. Você encontra também: tabelas de bicos e suas capacidades de operação, Informações sobre os cuidados necessários com os bicos para evitar retrocessos de chama.

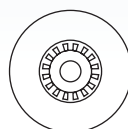
BICO DE CORTE 1502 - AC

Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² AC	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h AC	Código
2	1,6 a 3,2	2 - 3	0,3 - 0,5	0,5 - 0,8	0,15 - 0,2	404840
3	3,2 a 9,5	2 - 3	0,3 - 0,5	1 - 1,8	0,2 - 0,25	404841
4	9,5 a 15,9	2 - 3	0,3 - 0,5	1,8 - 2,4	0,25 - 0,35	404992
6	15,9 a 25,4	2 - 3	0,3 - 0,5	3,2 - 4	0,4 - 0,5	404993
8	25,4 a 127	2,5 - 5	0,4 - 0,7	5,2 - 9,4	0,45 - 0,6	404994
10	127 a 254	2,5 - 5	0,6 - 0,8	11,3 - 20,1	0,7 - 1,3	404842
12	254 a 304,8	4 - 6	0,6 - 0,8	22,3 - 26	1,24 - 1,6	404843



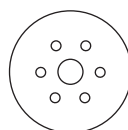
BICO DE CORTE 1503 - GLP/GN

Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² GLP/GN	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h GLP/GN	Código
2	1,6 a 3,2	1,3 - 2	0,13 - 0,25	1,5 - 2	0,10 - 0,17	404844
4	3,2 a 12,7	1,5 - 2,5	0,2 - 0,3	1,5 - 2,5	0,14 - 0,2	404911
6	12,7 a 29,4	2 - 3,5	0,4 - 0,5	4 - 5	0,23 - 0,3	404912
8	29,4 a 101,6	2 - 3,5	0,4 - 0,5	6,3 - 10	0,3 - 0,4	404913
10	101,6 a 254	2,5 - 4	0,6 - 0,9	9,5 - 14,2	0,3 - 0,5	404914
12	254 a 304,8	4 - 5,5	0,6 - 0,9	16,6 - 30	0,6 - 0,9	405202
16	304,8 a 400	4 - 6	0,6 - 0,9	35 - 41	0,8 - 1	404511
20	400 a 500	4,5 - 6	0,6 - 0,9	45 - 55	0,8 - 1	404512



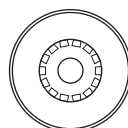
BICO DE CORTE 1101 - AC

Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX de Corte kgf/cm²	Pressão AC kgf/cm²	Código
000	até 3,2	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	404631
00	até 6,4	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	404974
0	até 12,7	1,8 a 2,6	0,2 - 0,5	404976
1	até 19,1	2,1 a 2,6	0,3 - 0,5	404977
2	até 38,1	2,5 a 3,3	0,3 - 0,7	404978
3	até 63,5	2,8 a 3,6	0,4 - 0,8	404858
4	até 76,2	3,2 a 4	0,6 - 1	404859
5	até 127	3,2 a 4	0,6 - 1	404925
6	até 203,2	3,2 a 4	1,7 - 1,2	404926
7	até 254	3,2 a 4	1,7 - 1,2	404927
8	até 304,8	3,2 a 4	1,7 - 1,2	404885



BICO DE CORTE 1GPN GLP/GN

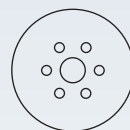
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX de Corte kgf/cm²	Pressão AC kgf/cm²	Código
000	até 3,2	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	404860
00	até 6,4	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	404861
0	até 12,7	1,8 a 2,6	0,2 - 0,5	404819
1	até 19,1	2,1 a 2,6	0,3 - 0,5	404820
2	até 38,1	2,5 a 3,3	0,3 - 0,7	404821
3	até 63,5	2,8 a 3,6	0,4 - 0,8	404822
4	até 76,2	3,2 a 4	0,6 - 1	404823
5	até 127	3,2 a 4	0,6 - 1	404824
6	até 203,2	3,2 a 4	1,7 - 1,2	404722
7	até 254	3,2 a 4	1,7 - 1,2	405057
8	até 304,8	3,2 a 4	1,7 - 1,2	405058



BICOS DE CORTE

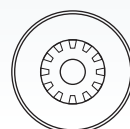
BICO DE CORTE G1AD - AC

Bico N°	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² Oxichama	Pressão Dinâmica kgf/cm² AC	Código
7/10	3 a 5	3 - 5	1,5	0,15 - 0,2	404673
10/10	5 a 15	2 - 3	1,5	0,15 - 0,2	404746
15/10	15 a 40	2 - 5	1,5	0,2 - 0,3	404747
20/10	40 a 100	3 - 7	1,5	0,2 - 0,3	404748
25/10	100 a 150	3 - 8	1,5	0,2 - 0,3	404749
30/10	150 a 200	3,5 - 10	1,5	0,2 - 0,3	404750



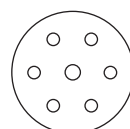
BICO DE CORTE G1GL - GLP/GN

Bico N°	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² Oxichama	Pressão Dinâmica kgf/cm² GLP/GN	Código
55/100	3 a 5	1,5 - 2	1,5	0,2 - 0,3	404616
10/10	5 a 15	2 - 3	1,5	0,2 - 0,3	404458
15/10	15 a 40	2 - 5	1,5	0,2 - 0,4	404459
20/10	40 a 100	3 - 7	1,5	0,3 - 0,5	404460
25/10	100 a 150	3 - 8	1,5	0,6 - 0,8	404461
30/10	150 a 300	3,5 - 10	1,5	0,8 - 1	404615



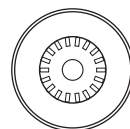
BICO DE CORTE 311 - AC

Bico N°	Espessura de Corte (pol)	Pressão OX kgf/cm²	Pressão AC kgf/cm²	Código
0	1/4"	2,1	0,13	405035
1	1,2"	2,8 - 3,4	0,20	405036
2	1"	3,4	0,20	405037
3	1 3/4"	3,4	0,20	405038
4	2 1/2"	3,4 - 4,1	0,20	405039
5	4"	4,1	0,27	404975
6	6"	3,8	0,35	404867
7	8"	4,1 - 4,5	0,41	404868



BICO DE CORTE 312 - GLP/GN

Bico N°	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX kgf/cm²	Pressão GLP/GN Bico n° kgf/cm²	Código
0	6 mm	2,1	0,7	404870
1	13 mm	2,8	0,9	404872
2	32,11 mm	4,2	1	404761
3	50 mm	3,5	1	404734
4	65 mm	3,5	1	404762
5	125 mm	4,2	1	404762
6	175 mm	4,6	1	404763
7	250 mm	5	1,5	404764
8	300 mm	5	1,5	404765
10	380 mm	6	1,5	404766



MAÇARICOS E EXTENSÕES DE SOLDA E CABEÇA CORTADORA

Em nosso site você encontra opções de kits completos para solda. Você encontra também: O manual de utilização dos produtos, catálogo de peças de reposição, rede de assistência técnica credenciada.

MAÇARICO DE SOLDA WH 201

Utilizado em serviços de solda médio. Maçarico de solda fabricado em latão.



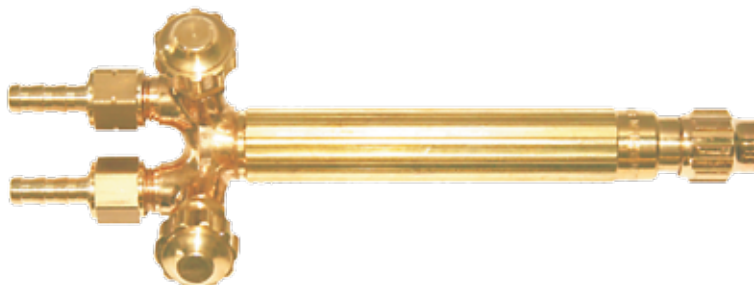
Especificações

Peso	0,6 kg
Comprimento Conjunto montado na extensão de solda série 201	404 mm
Conjunto montado na extensão multi-chama 201	663 mm

Série	Comprimento	Extensões AC	Extensões GLP/GN	Espessura a se Soldar	Código
WH 201	196 mm	série 201 AC	série 201 GLP/GN	14 mm AC e 8 mm GLP/GN	404970

MAÇARICO DE SOLDA WH 200

Utilizado em serviços de solda leve. Maçarico de solda fabricado em latão.



Especificações

Peso	0,44 kg
Comprimento Conjunto montado na extensão de solda série 200	356 mm

Série	Comprimento	Extensões AC	Extensões GLP/GN	Espessura a se Soldar	Código
WH 201	186 mm	série 200 AC	série 200 GLP/GN	14 mm AC e 8 mm GLP/GN	404903

EXTENSÃO DE SOLDA 201 AC E GLP/GN

Utilizada com o maçarico WH 201 para solda média.



Série	Nº	Espessura de Soldagem (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² AC	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h AC	Código
201 AC	2	0,3 - 0,5	0,1 - 0,4	0,2 - 0,4	0,075 - 0,095	0,045 - 0,085	404578
201 AC	4	0,5 - 0,8	0,1 - 0,4	0,2 - 0,4	0,115 - 0,14	0,057 - 0,114	404669
201 AC	6	0,8 - 1,5	0,1 - 0,4	0,2 - 0,4	0,15 - 0,18	0,085 - 0,17	404579
201 AC	9	1,5 - 2,5	0,4 - 0,8	0,2 - 0,4	0,22 - 0,27	0,142 - 0,284	404580
201 AC	12	2,5 - 4	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	0,31 - 0,35	0,227 - 0,51	404577
201 AC	20	4 - 6,5	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	0,51 - 0,6	0,47 - 0,56	405152
201 AC	30	6,5 - 9,5	0,4 - 0,8	0,3 - 0,6	0,69 - 0,89	0,625 - 0,805	405153

Série	Nº	Espessura de Soldagem (mm)	Pressão Dinâmica (kgf/cm²) OX	Pressão Dinâmica (kgf/cm²) GLP/GN	Código
201 GLP/GN	4P	0,2 - 0,5	0,2	0,2	404809
201 GLP/GN	6P	0,5 - 1,5	0,2	0,2	404475
201 GLP/GN	9P	1,5 - 3,5	0,2	0,2	404476

EXTENSÃO DE SOLDA 200 AC E GLP/GN

Utilizada com o maçarico WH 200 para solda leve.



Série	Nº	Espessura de Soldagem (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² AC	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h AC	Código
200 AC	1	0,2 - 0,5	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4	0,051	0,014	404567
200 AC	2	0,5 - 1	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4	0,07 - 0,09	0,042 - 0,085	404573
200 AC	4	1 - 2	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,085 - 0,13	0,057 - 0,114	404574
200 AC	6	2 - 4	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,14 - 0,22	0,085 - 0,17	404577
200 AC	9	4 - 8	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,195 - 0,27	0,142 - 0,284	404576
200 AC	15	8 - 14	0,6 - 0,8	0,6 - 0,7	0,39 - 0,495	0,227 - 0,51	404568

Série	Nº	Espessura de Soldagem (mm)	Pressão Dinâmica (kgf/cm²) OX	Pressão Dinâmica (kgf/cm²) GLP/GN	Código
200 GLP/GN	4P	0,2 - 0,5	0,2	0,2	404444
200 GLP/GN	6P	0,5 - 1,5	0,2	0,2	404445
200 GLP/GN	9P	1,5 - 3,5	0,2	0,2	404446

CABEÇA CORTADORA CO 201

Cabeça cortadora de uso geral. Usada em trabalhos de corte leve. Utilizada com o maçarico de aquecimento WH 201.

Fabricada em latão com 3 tubos. Mistura dos gases feita na cabeça do maçarico.



Especificações

Peso 0,7 kg

Série	Comprimento	Ângulo da Cabeça	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Capacidade Máxima de Corte	Código
CO 201	360 mm	90° AC	1502	1503	150 mm	404631

EXTENSÃO DE AQUECIMENTO MULTI-CHAMA 201 AC E GLP/GN

Utilizada com o maçarico WH 201 para aquecimento leve.



Série	Nº	Tipo de Aquecimento	Pressão Dinâmica OX	Pressão Dinâmica GÁS	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h GÁS	Código
201 AC	70	leve	1- 2	0,5 - 0,8	1,73 - 2,23	1,62 - 1,98	404560
201 GLP	45	leve	3	0,3	---	---	404936

MAÇARICOS, BICOS E EXTENSÕES DE AQUECIMENTO

Em nosso site você encontra outros modelos de maçaricos e soluções para aquecimento. Você encontra também: O manual de utilização dos produtos, bicos e extensões para aquecimento, o contato de nossos representantes de vendas por todo o país.

NOTAS:

Maçaricos de aquecimento consomem grandes volumes de gases. Ao utilizar o bico BMA 150 AC, deve-se montar uma cesta de 6 cilindros para alimentá-lo, e ao utilizar o bico BMA 300 AC, deve-se montar uma cesta de 9 cilindros para alimentá-lo. Esta prática minimiza o risco de retrocessos sustentados de chama. Indica-se o uso de válvulas corta chama da série VHC para aplicações de aquecimento.

MAÇARICO DE AQUECIMENTO NTA

Utilizados em serviços de aquecimento pesado. Maçarico com corpo e cabeça em latão e tubos em aço inox. Utiliza bicos de aquecimento série BMA AC ou BMA GLP/GN. Novo design. Regulagem de gases mais precisa, com ajuste suave e com vazão progressiva. Posição dos volantes de gases inferior, que facilita o manuseio.



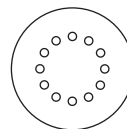
Especificações

Peso 1,347 kg

Série	Comprimento	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Tipo de Aquecimento	Código
NTA	630 mm	BMA AC	BMA GLP/GN	pesado	405592
NTA	1150 mm	BMA AC	BMA GLP/GN	pesado	405593

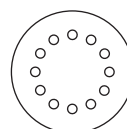
BICO DE AQUECIMENTO BMA AC

Série	Bico N°	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² AC	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h AC	Código
BMA AC	150	1 - 3,5	0,4 - 0,9	4,1 - 5,2	3,7 - 4,6	405025
BMA AC	300	1 - 3,5	0,4 - 0,9	8,2 - 10,2	7,6 - 9,3	404489



BICO DE AQUECIMENTO BMA GLP

Série	Bico N°	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² AC	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h AC	Código
BMA GLP	300	2,4 - 4	0,25 - 0,5	20,9 - 26	9,8 - 12,2	404498



MAÇARICOS, BICOS E EXTENSÕES DE AQUECIMENTO

MAÇARICO DE AQUECIMENTO AQG3

Utilizados em serviços de aquecimento pesado. Maçarico de aquecimento com corpo em latão e tubos de aço inox. Utiliza bicos de aquecimento Fixal G 3.

Especificações

Peso	2,3 kg
------	--------



Série	Comprimento (mm)	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Tipo de Aquecimento	Código
AQG3	1200	---	Fixal G-3	pesado	404849



Série	Bico N°	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² GLP/GN	Código
Fixal G 3	5.000L	6	0,7 - 0,9	404524
Fixal G 3	10.000L	6	0,8 - 1	404522

MAÇARICOS, BICOS E EXTENSÕES DE AQUECIMENTO

MAÇARICO DE AQUECIMENTO WH 300

Utilizado em serviços de aquecimento médio e pesado.

Maçarico de solda fabricado em latão.

Especificações

Peso	0,81 kg
Extensões de aquecimento multi-chama	T-55 GLP MFA AC MFN GLP
Comprimento Conjunto montado com extensão T-55	990 mm
Comprimento Conjunto montado com extensões MFA ou MFN	700 mm



Série	Comprimento (mm)	Extensões AC	Extensões GLP/GN	Tipo de Aquecimento	Código
WH 300	257	MFA AC	T-55 GLP/GN e MFN GLP/GN	médio/pesado	404971



Série	Extensão N°	Tipo de Aquecimento	Pressão Dinâmica kgf/cm² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm² GÁS	Vazão m³/h OX	Vazão m³/h GÁS	Código
MFA AC	10	médio	2,1 - 2,8	0,9 - 1,1	1,24 - 3,11	1,13 - 2,83	405491
MFA AC	12	médio	3,5 - 4,2	0,9 - 1,1	1,86 - 4,67	1,69 - 4,24	405755
MFA AC	15	médio	3,5 - 4,2	0,9 - 1,1	2,8 - 6,9	2,54 - 6,22	404789
MFN GLP/GN	15	médio	2,1 - 8,8	1,1 - 1,8	5,66 - 22,65	1,41 - 5,66	404693
MFN GLP/GN	20	médio	2,8 - 9,5	1,1 - 1,8	8,49 - 28,31	2,12 - 7,04	405347
T-55 GLP/GN	10	pesado	5 - 7	1,1 - 1,8	9,91 - 13,02	4,24 - 5,66	404561
T-55 GLP/GN	15	pesado	6,3 - 8,5	1,4 - 2,5	16,99 - 22,65	7,07 - 9,91	404562
T-55 GLP/GN	20	pesado	7 - 10,5	2,1 - 3,5	25,48 - 32,56	11,32 - 14,15	404563

VÁLVULAS CORTA CHAMA

Em nosso site você encontra modelos de válvulas para alta vazão. Você encontra também: O manual de utilização dos produtos e informações sobre como evitar retrocessos de chama.

NOTAS:
De acordo com a Norma Regulamentadora (NR), do Ministério do Trabalho, o uso destes equipamentos de segurança é obrigatório em operações oxcombustíveis. *NR 18.11.6: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico.

VÁLVULAS CORTA FOGO COM TERMoeLEMENTO

3 funções de segurança: Válvula de retenção que impede o fluxo reverso dos gases. Filtro de aço inox sinterizado que absorve calor e extingue a chama. Exclusivo sistema de corte térmico que interrompe o fornecimento dos gases em caso de incêndio, fogo nas mangueiras e retrocessos repetidos. Oferecem segurança extra em situações de alto risco.

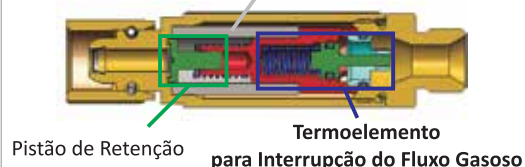
Série	Funções de Segurança	Gases	Máxima Vazão (m³/h)	Máxima Pressão de Entrada (bar)	Roscas de Entrada e Saída	Código
VCFT MO	3	Oxigênio	65	20	9/16" X 18 UNF-RH	404532
VCFT MG	3	Gás	20	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-RH	404533
VCFT RO	3	Oxigênio	100	20	9/16" X 18 UNF-LH	405041
VCFT RG	3	Gás	30	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-LH	405042



Válvula com Termoelemento

3 elementos de segurança

Filtro de Aço Inox Sinterizado para Absorção de Calor



VÁLVULAS CORTA FOGO CONVENCIONAIS

2 funções de segurança: Válvula de retenção que impede o fluxo reverso dos gases. Filtro de aço inox sinterizado que absorve calor e extingue a chama.

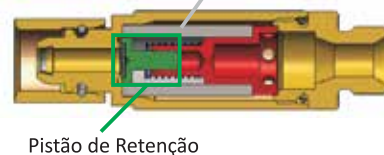
Série	Funções de Segurança	Gases	Máxima Vazão (m³/h)	Máxima Pressão de Entrada (bar)	Roscas de Entrada e Saída	Código
VCFN MO	2	Oxigênio	65	20	9/16" X 18 UNF-RH	407788
VCFN MG	2	Gás	20	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-RH	407787
VCFN RO	2	Oxigênio	100	20	9/16" X 18 UNF-LH	407790
VCFN RG	2	Gás	30	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-LH	407789



Válvula Convencional

2 elementos de segurança

Filtro de Aço Inox Sinterizado para Absorção de Calor



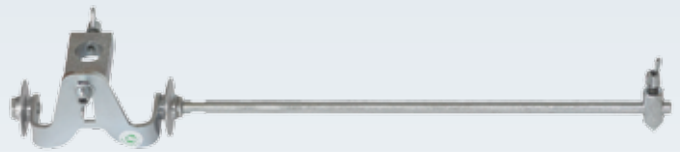
ACESSÓRIOS

Utilizados para complementar todos os processos oxicom bustíveis, esses dispositivos podem ser usados para facilitar ou oferecer segurança às operações.

CINTEL E CARRETILHA

Acessório com 3 funções no oxicorte manual: manter constante a distância entre o bico e a chapa; possibilitar cortes retos e possibilitar cortes circulares.

Descrição	Código
CINTEL E CARRETILHA	911278



CONEXÃO Y

Acessório que permite a utilização de 2 equipamentos ligados a um só regulador de pressão.

Descrição	Código
CONEXÃO Y (gás)	911493
CONEXÃO Y (OX)	911405



CENTELHADOR

Acessório para acender os maçaricos. Essencial para a segurança do operador.

Descrição	Código
CENTELHADOR	732951



AGULHEIRO

Acessório destinado a desobstruir os furos de bicos de corte e/ou extensões de solda.

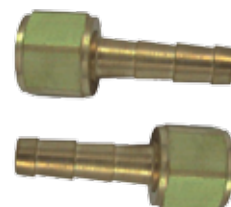
Descrição	Código
AGULHEIRO	727186



NIPLES E PORCAS

Acessórios destinados a unir as mangueiras aos reguladores e maçaricos.

Descrição	Código
NIPLES E PORCAS (OX/gás)	911305
NIPLES E PORCAS (OX)	911306
NIPLES E PORCAS (gás)	911307



PRODUTOS COM **ALTO PADRÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA PARA OS OPERADORES.**

Esses são os principais atributos que orientam o trabalho da Condor, líder nacional no segmento de oxicombustíveis.

No mercado há mais de 20 anos, a empresa possui a linha mais completa e moderna do mercado, com uma gama variada de produtos, que oferecem ergonomia e principalmente segurança a seus usuários. Com sede em Contagem, uma das cidades pólo da indústria mineira, a Condor fabrica maçaricos para corte, solda e aquecimento; reguladores de pressão; bicos de corte e válvulas corta fogo, além de diversos outros produtos voltados para operações oxicombustíveis, como o desenvolvimento de produtos especiais, sob demanda específica do cliente.

A Condor tem toda sua linha produzida no Brasil, em uma estruturada fábrica, o que possibilita o teste de todos os produtos e a garantia de um alto padrão de qualidade. A empresa tem toda sua produção pautada pelas mais exigentes normas de qualidade mundial, em conformidade com as normas ABNT, além da certificação da ISO 9001.

A linha Condor é sinônimo de operações com alto desempenho, grande economia e elevado padrão de segurança. Além de toda a estrutura oferecida pela fábrica, a Condor possui também um atendimento próximo ao cliente, garantindo a melhor orientação quanto ao uso dos produtos e a práticas de segurança essenciais ao sistema.

CONDOR Produtos para Corte e Solda
condornet.com.br



PRODUTOS PARA CORTE E SOLDA

