

CONHEÇA A GR4

Sediada na cidade de Jaraguá do Sul - SC, a GR4 faz parte do grupo JAMO, que atua desde 1989 na fabricação de equipamentos elétricos e eletrônicos para atender o mercado nacional e internacional. A empresa, especializada em inovação e tecnologia, tem seus produtos presentes em 25 países.

Firme em seu propósito e responsabilidade na qualidade do seu atendimento, a JAMO testa seus produtos em laboratório próprio, submetendo-os às mais rigorosas provas de qualidade e durabilidade.

O grupo JAMO, através da distribuidora GR4, estreia as linhas de produtos JAMO e CERONTE, focadas em máquinas e equipamentos, um novo segmento de atuação para atender e satisfazer as necessidades de um público ainda maior!

Para mais informações, acesse nossos canais de comunicação:



www www.gr4brasil.ind.br/www.jamo.ind.br



f in pgr4brasil/jamoequipamentos



vendas@gr4.ind.br | 0800 0001 676 (47) 3305 8799









LINHA

TECNOLOGIA DESDE 1989

ÍNDICE

PRODUTO	PÁG.	PRODUTO	PÁG.
JAMO GRI 120	4	JAMO GRI 140DG	6
JAMO GRI 120W	4	JAMO GRI 180MGB FLEX	6
JAMO GRI 120D	5	JAMO GRI 200M FLEX	7
JAMO GRI 160D	5	JAMO GRI 200M PLUS	7
JAMO GRI 120DB	5	JAMO GRM 5000	8
JAMO GRI 160DB	5	JAMO GRM 8000	8
JAMO GRI 120DW	5	ARAMES E ELETRODOS	9
JAMO GRI 160DW	5	JAMO GEE 50P	9

LINHA SOLDA JAMO MMA



O Inversor de Solda JAMO MMA tem design ergonômico, é pequeno, leve, fácil de operar e transportar. Mesmo sendo pequeno, é forte e robusto, resistente a variações de tensão e frequência. Sua saída de corrente é contínua, ideal para soldagem de materiais como aço carbono, ferro fundido e aço inoxidável. Além disso, nossos inversores de solda MMA vêm acompanhados de cabo de solda garra negativa, cabo de solda porta-eletrodos, escova de aço e picador e alça regulável para transporte. Veja abaixo nossos modelos de inversores de solda. Com certeza, temos o modelo ideal para a sua necessidade!

INVERSOR DE SOLDA - GRI 120 - MMA 120A FRENTE POLIAMIDA











Características	GRI 120
Tensão de alimentação (V)	220 V
Faixa de ajuste de corrente (A)	20 A - 120 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima (%)	60%
Eletrodo 6013 (mm)	ø 1,5 a 3,25 mm
Eletrodo 7018 (mm)	ø 1,5 a 2,5 mm
Peso bruto (kg)	3,2 kg
Peso líquido (kg)	2,4 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção (IP)	IP21S
Dimensões do produto (mm)	245 x 105 x 160 mm
Código referência	1.050.012.120
Código de barras	7 898715 320017

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho. Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.



Design frontal em poliamida (PA)

INVERSOR DE SOLDA MAA. GRI 120W

Design frontal em metal

INVERSOR DE SOLDA GRI 120W - MMA 120A



Código de barras







GRI 120W

7 898715 320048



|--|

Tensão de alimentação (V) 220 V Faixa de ajuste de corrente (A) 20 A - 120 A Ciclo de trabalho em corrente máxima (%) Eletrodo 6013 (mm) ø 1,5 a 3,25 mm Eletrodo 7018 (mm) ø 1,5 a 2,5 mm Peso bruto (kg) 3,65 kg Peso líquido (kg) 2,65 kg 50/60 Hz Frequência Índice de proteção (IP) IP21S Dimensões do produto (mm) 245 x 112 x 165 mm Código referência 1.051.012.120

Os valores do fator de trabalho tem relação com a temperatura do ambiente de trabalho. Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

LINHA SOLDA JAMO MMA



INVERSORES DE SOLDA:

GRI 120D GRI 160D GRI 120DB GRI 160DB

















Design frontal em poliamida (PA)

			BIVOLT	BIVOLT
Características	GRI 120D	GRI 160D	GRI 120DB	GRI 160DB
Tensão de alimentação (V)	220 V	220 V	127/220 V	127/220 V
Faixa de ajuste de corrente (A)	20 A - 120 A	20 A - 160 A	20 A - 120 A	20 A - 160 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima (%)	60%	60%	60%	60%
Eletrodo 6013 (mm)	ø 1,5 a 3,25 mm			
Eletrodo 7018 (mm)	ø 1,5 a 2,5 mm	ø 1,5 a 3,25 mm	ø 1,5 a 2,5 mm	ø 1,5 a 3,25 mm
Peso bruto (kg)	3,2 kg	3,6 kg	3,2 kg	3,6 kg
Peso líquido (kg)	2,4 kg	2,6 kg	2,4 kg	2,36 kg
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Índice de proteção (IP)	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Dimensões do produto (mm)	270 x 110 x 175 mm			
Código referência	1.050.012.121	1.050.012.161	1.050.010.121	1.050.010.161
Código de barras	7 898715 320024	7 898715 320031	7 898715 320260	7 898715 320239

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

A imagem do modelo GRI 120D e GRI 160DB são ilustrativas e também representam os modelos GRI 160D e GRI 120DB

A companha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

INVERSORES DE SOLDA: GRI 120DW e GRI 160DW



Design frontal em metal













Características	GRI 120DW	GRI 160DW

Tensão de alimentação (V)	220 V	220 V
Faixa de ajuste de corrente (A)	20 A - 120 A	20 A - 160 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima (%)	60%	60%
Eletrodo 6013 (mm)	ø 1,5 a 3,25 mm	ø 1,5 a 3,25 mm
Eletrodo 7018 (mm)	ø 1,5 a 2,5 mm	ø 1,5 a 3,25 mm
Peso bruto (kg)	3,8 kg	4,1 kg
Peso líquido (kg)	2,8 kg	3,0 kg
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Índice de proteção (IP)	IP21S	IP21S
Dimensões do produto (mm)	245 x 112 x 165 mm	245 x 112 x 165 mm
Código referência	1.051.012.121	1.051.012.161
Código de barras	7 898715 320055	7 898715 320062

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho. A imagem do modelo GRI 120DW é ilustrativa e também representa o modelo GRI 160DW.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

LINHA SOLDA JAMO MMA



INVERSOR DE SOLDA GRI 140DG













Características	GRI 140DG
Tensão de alimentação (V)	220 V
Faixa de ajuste de corrente (A)	15 A - 140 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima (%)	60%
Eletrodo 6013 (mm)	ø 1,5 a 3,25 mm
Eletrodo 7018 (mm)	ø 1,5 a 3,25 mm
Peso bruto (kg)	4,6 kg
Peso líquido (kg)	2,6 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção (IP)	IP21S
Dimensões do produto (mm)	113 x 281 x 165 mm
Código referência	1.053.012.131
Código de barras	7 898715 320390



Design frontal em poliamida (PA)

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho. Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 alça requiável de transporte e 1 manual de instrucões.

LINHA SOLDA JAMO MULTIPROCESSOS



O Inversor de Solda JAMO Multiprocessos é um inversor que possibilita quatro operações de solda: MIG/MAG, FLUX, MMA e TIG. Todos os nossos modelos de inversores multiprocessos possuem controle de tensão e corrente, ajuste de velocidade do arame, botão para seleção do modo de operação, e suportam com facilidade a variação de tensão e frequência. Suportam rolos de até 5 kg e operam com e sem gás. Conheça nossos modelos de inversores de solda multiprocessos com 1 ano de garantia!

INVERSOR DE SOLDA GRI 180MGB FLEX

























Design frontal em metal

Características GRI 180MGB FLEX

Tensão de alimentação (V)	127/220 V
Faixa de ajuste de corrente (A)	20 A - 180 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima (%)	60%
Eletrodo 6013 (mm)	ø 1,5 a 4,00 mm
Eletrodo 7018 (mm)	ø 1,5 a 4,00 mm
Arame (mm)	ø 0,6 a 1,00 mm
Peso bruto (kg)	13,6 kg
Peso líquido (kg)	8,6 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção (IP)	IP21S
Código referência	1.053.030.161
Código de barras	7 898715 320222

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho. Acompanha 1 cabo de solda garra negativa, 1 cabo de solda porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

LINHA SOLDA JAMO MULTIPROCESSOS



INVERSOR DE SOLDA GRI 200M FLEX























Características GRI 200M FLEX

Tensão de alimentação (V) 220 V Faixa de ajuste de corrente (A) 40 A - 200 A Ciclo de trabalho em corrente máxima (%) 60% Eletrodo 6013 (mm) ø 1,5 a 4,00 mm Eletrodo 7018 (mm) ø 1,5 a 4,00 mm Arame (mm) ø 0,6 a 1,00 mm Peso bruto (kg) 12,7 kg Peso líquido (kg) 11,7 kg 50/60 Hz Frequência Índice de proteção (IP) IP21S Código referência 1.050.032.181 Código de barras 7 898715 320246

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda garra negativa, 1 cabo de solda porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), 1 escova de aco e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

INVERSOR DE SOLDA GRI 200M PLUS























Características GRI 200M PLUS

Tensão de alimentação (V) 220 V Faixa de ajuste de corrente (A) 40 A - 200 A Ciclo de trabalho em corrente máxima (%) 60% Eletrodo 6013 (mm) ø 1,5 a 4,00 mm Eletrodo 7018 (mm) ø 1,5 a 4,00 mm ø 0,6 a 1,00 mm Arame (mm) Peso bruto (kg) 12,7 kg 11,7 kg Peso líquido (kg) Frequência 50/60 Hz Índice de proteção (IP) IP21S Código referência 1 050 032 191 Código de barras 7 898715 320253

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda garra negativa, 1 cabo de solda porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.



LINHA SOLDA JAMO MÁSCARAS



MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA GRM 5000

A Máscara de Solda Automática JAMO GRM 5000 tem escurecimento automático e dois sensores para fechamento, promovendo maior segurança e produtividade. Possui bateria e também é recarregável através de células solares (efeito causado pelas próprias faíscas da solda).



Código de barras







Características **GRM 5000** C.A. N° 46.850 Área de visão 90 x 35 mm Claro - DIN 3/escuro DIN 11 Tonalidades de escurecimento Proteção UV/IR **DIN 16** 0,1 ms Tempo de reação do claro para o escuro Tempo de reação do escuro para o claro 0,4 sTipos de alimentação Bateria de lítio e célula solar Peso líquido 0,390 kg Peso bruto 0,625 kg Código referência 1.031.110.100

Acompanha I lente de proteção externa, I lente de proteção interna, I bateria fixa (CR2032) e I manual de instrucões.



MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA GRM 8000

7 898715 320109

A Máscara de Solda Automática JAMO GRM 8000 tem escurecimento automático com controlador de sensibilidade e atraso, além de dois sensores para fechamento, promovendo maior segurança e produtividade. Possui bateria substituível e a máscara também pode ser recarregável através de células solares (efeito causado pelas próprias faíscas da solda). Além disso, possui função lixadeira e motoesmeril!





















N° 46.849

GRM 8000

Características

C.A.

Área de visão 93 x 43 mm Tonalidades de escurecimento Claro - DIN 4/escuro DIN 9-13 Proteção UV/IR **DIN 16** 0,04 ms Tempo de reação do claro para o escuro Tempo de reação do escuro para o claro 0,2 - 1,0 s Bateria de lítio e célula solar Tipos de alimentação Peso líquido 0,402 kg Peso bruto 0,665 kg Código referência 1.030.293.200 Código de barras 7 898715 320079

Acompanha 1 lente de proteção externa, 1 lente de proteção interna, 1 bateria (CR2032) e 1 manual de instrucões.

LINHA SOLDA JAMO CONSUMÍVEIS



Eletrodos	GER E6013	GER E7018
Diâmetro	Ø2,5 mm Ø3,2 mm	Ø2,5 mm Ø3,2 mm
Caixa	5 kg	5 kg
Comprimento	350 mm	350 mm

ARAME ER 70S-6 (PARA SOLDA COM GÁS)

Diâmetro	Ø0,8 mm	Ø1,0 mm	Ø1,2 mm
Bobina	1kg 5 kg 15kg	1kg 5 kg 15kg	15kg

ARAME REVESTIDO E71T-GS (DISPENSA O USO DE GÁS)

Diâmetro	Ø0,8 mm	Ø1,0 mm
Bobina	1kg 5 kg	1kg 5 kg













ESTUFA DE ELETRODOS PORTÁTIL GEE 50P

A Estufa de Eletrodos Portátil GEE 50P é potente e resistente para armazenar, aquecer e remover umidade de eletrodos de até 450 mm. Suporta até 5 kg, sua potência é de 250 W e ela pode operar em 127 V ou 220 V, pois é bivolt.







Características	GEE 50P
Capacidade	5 kg
Potência	250 W
Tensão	Bivolt - 127/220 V
Temperatura	150 °C
Comprimento máx. eletrodo	450 mm
Peso líquido	3,0 kg
Peso bruto	3,3 kg
Código referência	1.013.100.005
Código de barras	7 898715 320345

Acompanha 1 cabo para conectar na rede, 1 cabo com garras para conectar na máquina de solda e 1 manual de instruções.



LINHA CERONTE PINTURA

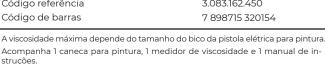


PISTOLA ELÉTRICA PARA PINTURA GPP 450

A Pistola Elétrica para Pintura GPP 450 é prática, de fácil manuseio e promove um ótimo acabamento! É leve, econômica, robusta e com design ergonômico!

- · Sistema com baixa pressão e alta vazão
- · Não necessita ar comprimido
- · Para uso com várias viscosidades
- · Com ajuste de vazão de tinta
- · Três opções de jato de tinta: horizontal, vertical e circular

Características	GPP 450
Potência	450 W
Tensão	220 V
Frequência	50/60 Hz
Classe de isolação	Dupla
Pressão máx.	5 psi
Vazão de jato de tinta	450 - 550 ml/min
Vazão de ar máx.	200 l/min
Diâmetro do bico	1,8 mm
Ajuste do jato de tinta	Horizontal, vertical e circular
Volume da caneca	600 ml
Viscosidade máxima da tinta	40 DIN/S
Peso líquido	1,8 kg
Peso bruto	2,0 kg
Rotação	28.000 RPM
Código referência	3.083.162.450
Código de barras	7 898715 320154





PISTOLA ELÉTRICA PARA PINTURA GPP 450 PLUS

A Pistola Elétrica para Pintura GPP 450 PLUS é prática e promove um excelente acabamento! É leve, econômica, robusta, com aquecimento do ar e pode ser usada para todos os tipos de tinta. Além disso, seu motor removível e o bico extra possibilitam encher bolas, boias, balões, infláveis etc.

- · Sistema com baixa pressão e alta vazão
- · Não necessita ar comprimido
- · Para uso com várias viscosidades
- · Com ajuste de vazão de tinta
- · Três opções de jato de tinta: horizontal, vertical e circular

Características	GPP 450 PLUS
Potência	450 W
Tensão	220 V
Frequência	50/60 Hz
Classe de isolação	Dupla
Pressão máx.	5 psi
Vazão de jato de tinta	450 - 550 ml/min
Vazão de ar máx.	200 l/min
Diâmetro do bico	1,5 mm
Ajuste do jato de tinta	Horizontal, vertical e circular
Volume da caneca	900 ml
Viscosidade máxima da tinta	40 DIN/S
Peso líquido	1,50 kg
Peso bruto	1,62 kg
Rotação	28.000 RPM
Código referência	3.083.062.450
Código de barras	7 898715 320147

A viscosidade máxima depende do tamanho do bico da pistola elétrica para pintura. Acompanha 1 caneca para pintura, 1 medidor de viscosidade, 1 bico para encher bolas e boias, 1 manual de instruções.



LINHA CERONTE PINTURA

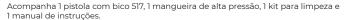


MÁQUINA PARA PINTURA AIRLESS GPA 650

A Máquina de Pintura Airless GPA 650 é o que tem de melhor para trabalhos de pintura de grande porte! Com agilidade e eficiência você cobre rapidamente grandes áreas, como paredes, muros, telhados etc.

- · Pressão máxima de 3000 psi
- · Pinte diretamente do galão de 20 litros
- · Pistola leve e durável, com filtro e bloqueio de gatilho
- · Componentes resistentes em aço inoxidável

Características	GPA 650
Potência	650 W
Tensão	220 V
Frequência	60 Hz
Pressão máx.	3000 psi
Vazão máx.	2,0 l/min
Peso líquido	10 kg
Modelo do bico	517
Comprimento da mangueira	7,62 m
Abertura do leque	25 a 30 cm
Distância operacional	30 cm
Conexão de entrada	1/4* NPSM
Código referência	3.083.302.650
Código de barras	7 898715 320161





COMPRESSOR DE AR DIRETO GRC 450LB

O Compressor de Ar Direto GRC 450LB é um compressor de ar portátil e multiúso para pintar, envernizar e pulverizar. De ótimo rendimento e de fácil operação, é potente, silencioso, robusto e seguro.

- · Bivolt com chave seletora de tensão
- · Com duas opções de jato: horizontal/vertical e circular
- · Isento de óleo
- · 46 psi e 3,9 pcm







Características	GRC 450LB
Potência	450 W
Tensão	127/220V - bivolt
Frequência	60 Hz
Corrente	3,6/2,1 A
Temperatura de trabalho	65 °C
Rotação	1750 RPM
Pressão máx.	3,2 bar/46 psi
Vazão de ar máx.	110 l/min/3,9 pcm
Volume da caneca	600 ml
Peso líquido	9,8 kg
Peso bruto	10,2 kg
Código referência	3.083.100.450
Código de barras	7 898715 320178

Acompanha 1 pistola para pintura com caneca, 1 mangueira de 5 m, 2 bicos para pintura e 1 manual de instruções.

COMPRESSOR DE AR DIRETO GRC 360KSB

O Compressor de Ar Direto GRC 360KSB é um compressor de ar portátil e multiúso para pintar, envernizar, encher, calibrar, secar, limpar e pulverizar. De ótimo rendimento e de fácil operação, é potente, silencioso, robusto e seguro. Além disso, vem acompanhado de um kit de acessórios com conexão rápida, como inflador de pneu, calibrador e pistola para sopro de ar.

- · Bivolt com chave seletora de tensão
- · Com duas opções de jato de tinta: horizontal/vertical e circular
- · Isento de óleo
- · 40 psi e 2,3 pcm







Características	GRC 360KSB
Potência	360 W
Tensão	127/220 V - bivolt
Frequência	60 Hz
Corrente	3,1/1,8A
Temperatura de trabalho	65 °C
Rotação	1750 RPM
Pressão máx.	2,8 bar/40 psi
Vazão de ar máx.	65 l/min/2,3 pcm
Volume da caneca	600 ml
Peso líquido	8,0 kg
Peso bruto	9,0 kg
Código referência	3.082.200.360
Código de barras	7 898715 320291

Acompanha 1 pistola para pintura com caneca, 1 mangueira de 5 m, 2 bicos para pintura, 1 pistola para sopro, 1 inflador de pneu, 1 calibrador e 1 manual de instruções.

LINHA CERONTE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS



MOTOESMERIL GRE 3662 E GRE 3660B

Os motoesmeris CERONTE são ideais para oficinas, serralherias, ateliês e também no uso residencial. Nas versões 220 V e bivolt (com chave seletora de tensão), desbastam, afiam, dão acabamento, além de outras operações convencionais de motoesmeril.

- · Contém 2 rebolos de 6": 1 grão fino e 1 grão grosso
- · Contém visor de proteção e base de apoio
- · Sapatas de amortecimento para uso seguro
- · Silencioso, robusto e potente (360 W)





Características	GRE 3662	GRE 3660B
Potência	360 W	360 W
Tensão	220 V	127/220V - Bivolt
Frequência	60 Hz	60 Hz
Rotação	3570 RPM	3570 RPM
Rebolos	Ø6" x Ø1/2" x 5/8"	Ø6" x Ø1/2" x 5/8"
Peso líquido	5,6 kg	6,20 kg
Peso bruto	6,0 kg	6,65 kg
Código referência	3.102.062.360	3.101.060.360
Código de barras	7 898715 320192	7 898715 320208

Acompanha 1 rebolo grão grosso A36, 1 rebolo grão fino A60, 2 visores de proteção, 2 bases de apoio e 1 manual de instruções.

LINHA CERONTE MOVIMENTAÇÃO



PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL GPM 2T550 e GPM 3T685

A Paleteira Hidráulica Manual GPM 2T550 e GPM 3T685 têm capacidade de carga de 2 e 3 toneladas respectivamente e roda dupla em nylon. Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência. Seu design oferece segurança e qualidade para quem a transporta, realizando um trabalho de forma fácil e ágil. Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes.



TALHA GRT 3100 E GRT 5100

A Talha GRT 3100 e a Talha GRT 5100 possuem correntes de 3 e 5 metros respectivamente e capacidade de içamento de 1 tonelada. As correntes têm tratamento térmico, os ganchos são forjados e possuem trava de segurança. Além disso, as talhas contam com sistema de freio com trava dupla, garantindo assim maior eficiência e segurança.

Características	GRT 3100	GRT 5100
Capacidade de carga	1t	1t
Teste de carga	1,25 t	1,25 t
Esforço necessário máximo	315 N	315 N
Corrente de carga	6 x 18 mm	6 x 18 mm
Altura de elevação	3 m	5 m
Peso líquido	10,8 kg	12,5 kg
Peso bruto	11,5 kg	13,2 kg
Tamanho da embalagem	275 x 190 x 175 mm	275 x 190 x 175 mm
Código referência	3.070.110.300	3.070.110.500
Código de barras	7 898715 320116	7 898715 320123

Acompanha 01 manual de instruções.





TALHA GRT 1600A

A Talha GRT 1600A possui alavanca e tem corrente de 1,5 m. Sua capacidade de içamento é de 1,6 toneladas. As correntes têm tratamento térmico, os ganchos são forjados e com trava de segurança, sua catraca é reversível e também conta com sistema de freio com trava dupla, garantindo assim maior eficiência e segurança.

Características	GRT 1600A	
Capacidade de carga	1,6 t	
Teste de carga	2,0 t	
Esforço necessário máximo	200 N	
Corrente de carga	8 x 24 mm	
Altura de elevação	1,5 m	
Peso líquido	12,9 kg	
Peso bruto	13,5 kg	
Tamanho da embalagem	510 x 190 x 160 mm	
Código referência	3.070.116.151	
Código de barras	7 898715 320130	

LINHA CERONTE INSTRUMENTAÇÃO



NÍVEL GRN 120AMR E GRN 160AMR

Nível GRN 120AMR e GRN 160AMR são os dois modelos com base magnética da CERONTE. Seu formato retangular e seu material de alumínio facilitam o dia a dia de diversos profissionais que necessitam de precisão em seus trabalhos.

Características	GRN 120AMR	GRN 160AMR
Tamanho	30 cm/12"	40 cm/16"
Código referência Código de barras	3.020.123.120 7 898715 320086	3.020.123.160 7 898715 320093





ESQUADRO MAGNÉTICO

Os esquadros magnéticos CERONTE estão disponíveis nos formatos triangular e hexagonal. São robustos, precisos e muito úteis para posicionar peças de aço antes de soldar, pontear ou esquadrejar. Para cada formato há dois tamanhos diferentes: o de 3", que suporta até 12 kg e o de 5", que suporta até 33 kg.



GET 012 E GET 033

Características	GET 012	GET 033
Capacidade	12 kg	33 kg
Ângulos	45°/90°/135°	45°/90°/135°
Tamanho do esquadro	3"/121 x 82 x 14mm	5"/192,6 x 123 x 26mm
Quantidade por caixa	12 peças	4 peças
Peso caixa	4,5 kg	5,5 kg
Peso unitário produto	0,3 kg	1,2 kg
Código referência	3.093.003.012	3.093.003.033
Código de barras	1 78 98715 32035 9	1 78 98715 32038 0

GEH 012 E GEH 033

Características	GEH 012	GEH 033
Capacidade	12 kg	33 kg
Ângulos	30°/45°/60°/75°/90°/135°	30°/45°/60°/75°/90°/135°
Tamanho do esquadro	3"/96,6 x 63,7 x 14mm	5"/142,1 x 109,3 x 26 mm
Quantidade por caixa	12 peças	4 peças
Peso caixa	4,5 kg	5,5 kg
Peso unitário produto	0,3 kg	1,2 kg
Código referência	3.093.006.012	3.093.006.033
Código de barras	1 78 98715 32037 3	2 78 98715 32038 7





Você já acessou nossas Redes Sociais?

Fique por dentro de notícias, conteúdos e todas novidades das linhas JAMO e CERONTE bem na palma da sua mão.









www.gr4brasil.ind.br

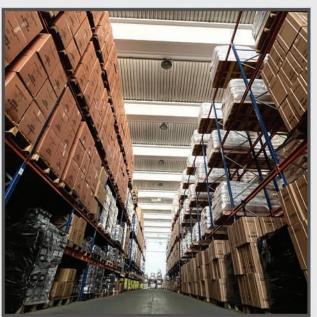
ESTRUTURA DA EMPRESA















Faça parte dos **34 anos** da nossa história!







