

GRAMPOS EZ

- Força até 1,100 N
- Parte fixa conversível para expansão
- Possibilidade de utilizar só com uma mão

Referência	Medida	Preço
K0426.015.008	150x80 MM	€ 12,60
K0426.030.008	300x80 MM	€ 14,05
K0426.045.008	450x80 MM	€ 15,45
K0426.060.008	600x80 MM	€ 17,40
K0426.090.008	900x80 MM	€ 19,30



TESOURA CORTE DE CHAPA

Indicadas para cortes pequenos direitos e curvos. Disponível em modelo direito e esquerdo.

Referência	Medida	Preço
E0401.016.240	Direita/240MM	€ 19,50
E0401.116.240	Esquerdo/240MM	€ 19,50



PAQUIMETRO 530

Paquímetro de acordo com DIN 862

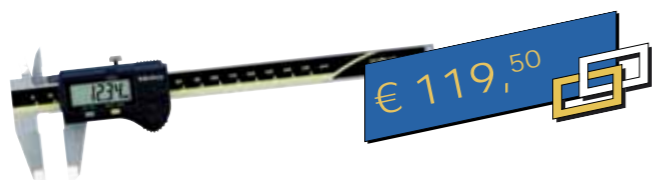
Referência	Medida
M5205.530.104	0-150



Mitutoyo

Paquímetro digital em caixa de acordo com DIN 862.

Referência	Medida
M5200.500.181	0-150



ESQUADRO 31 23

Esquadro de aço polido, sem stop com travamento.

Referência	Medida	Preço
W9170.000.100	118x73 MM	€ 10,30
W9170.000.150	170x100 MM	€ 12,95
W9170.000.200	220x115 MM	€ 15,10
W9170.000.250	270x135 MM	€ 21,97
W9170.000.300	320x150 MM	€ 23,50



MAÇO ANTI-RECUO 5036

Martelo Plástico. Para utilização entre -20 to +90.°C.

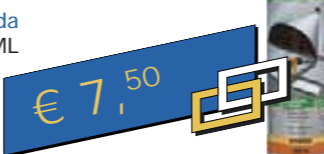
Referência	Medida	Preço
K7149.004.030	270 GR	€ 18,70
K7149.004.035	385 GR	€ 20,85
K7149.004.045	620 GR	€ 25,75
K7149.004.050	860 GR	€ 29,70
K7149.004.060	1340 GR	€ 55,70



SIKABOND AT - METAL

Substitui a soldadura, montagem por parafusaria ou outros tipos de fixação mecânica. Para um bom acabamento, evita deformação ou possíveis defeitos em superfícies lisas. De fácil aplicação com uma pistola manual ou pneumática.

Referência	Medida
R0924.000.015	300 ML



LAVA MÃOS PLUS

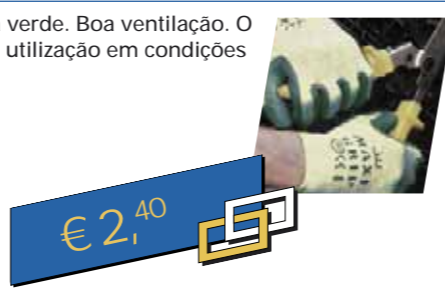
Gel forte para a indústria pesada, tal como de colas, tinta, selantes ou vernizes. Especialmente concebido para pintores, indústria gráfica ou indústria automóvel.

Referência	Medida
D0004.004.500	4,5 LTR



LUVAS JOHN WARD MAXI-GRIP

Categoria 2. Maxi-Grip com palma verde. Boa ventilação. O seu acabamento permite uma boa utilização em condições atmosféricas secas ou húmidas.



Referência
U8000.001.940

AEROSOL 2115 ALUMINIUM

Spray metálico: bom acabamento e protecção óptima. Pode ser utilizado como revestimento em primários de zinco ou galvanizados. Ideal para máquinas, caixas de ferramentas, canalização, etc. Resistente ao calor até 100 °C

Referência	Medida
90403.002.115	500 ML



PISTOLA DE SILICONE PROFISSIONAL

Pistola profissional. Indicada para todos os tubos de 290 e 310 ml.

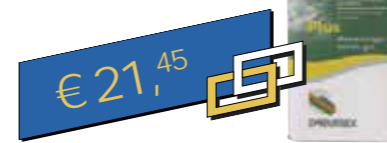
Referência
Q7990.001.780



DOSEADOR

Para embalagens de 4.5 litros ou de 5 e 15 litros. É um doseador standard que é entregue com um suporte de parede.

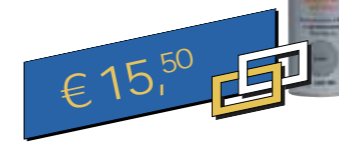
Referência
D0048.001.770



SPRAY ZINCO 2185

Secagem rápida.

Referência	Medida
90401.002.185	500 ML



AEROSOL 2120 GALVA+SILVER

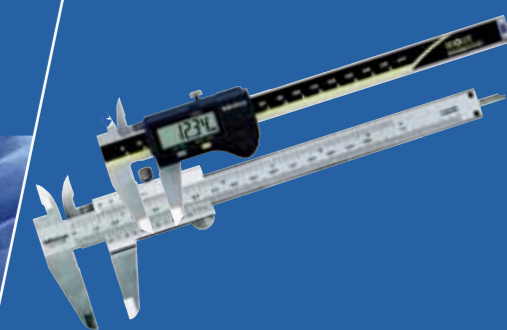
Spray de revestimento alumínio/zinco. Contém zinco puro e partículas de alumínio, Apicável em superfícies galvanizadas. Brilhante.

Referência	Medida
90403.002.120	500 ML



Informa

15 de Setembro a 14 de Novembro de 2008



Com especial atenção para

Parafusos para metal



€45,50



Peça já o seu catálogo para a Indústria de componentes eléctricos!



€27,80



FABORY apresenta "Parafusos para metal"!

Uma abordagem específica é requerida quando se selecciona o parafuso correcto para fazer a união em chapas metálicas. Embora não exista muito material para se fazer uma rosca, existem parafusos apropriados que irão ajudá-lo a fazer estas uniões. Neste número da Informa encontra novas soluções.

Parafusos para metal

Dicas e conselhos

PARAFUSOS AUTO-ROSCANTES

Os parafusos Auto-Roscantes fazem a sua própria rosca. Para se garantir uma união excelente, o furo deve ter a medida certa, de forma a que a rosca feita pelo parafuso fique feita de forma correcta.

Factores a considerar:

- Medida do parafuso
- Propriedades mecânicas da chapa de metal
- Espessura da chapa de metal
- Método de furação

A norma DIN 7975 serve de guia, para determinar o diâmetro de furo correcto, de acordo com os factores indicados acima. Em todo o caso, os processos de fabrico podem ter influência na dureza no interior do furo, pelo que é sempre aconselhado testar para determinar o melhor diâmetro de furo.

Os parafusos auto-roscantes aumentam a produtividade.



REBITES / PORCAS DE REBITAR

Uma gama alargada de rebites torna possível unir duas ou mais chapas de metal.

A gama de rebites, tem disponível diversos tipos, dimensões, materiais e o princípio de união é baseado na deformação do rebite.

Uma união firme, é obtida e as aplicações são imensas.

Se numa chapa de metal necessita de ter uma rosca métrica, a utilização de uma porca de rebitar é a chave para o sucesso. De uma forma simples a porca de rebitar, aplica-se como um rebite, mas com a vantagem de ter uma rosca métrica. Quando se efectua a montagem, deve-se ter especial atenção, de forma a evitar que a porca de rebitar gire. Grandes capacidades de carga e desmontagem são garantidas.



Certo



Alfo



Ferro Bulb

PARAFUSOS AUTO ROSCANTES



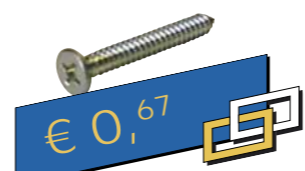
Parafuso Cab. queijo Phillips DIN 7981 C.

Referência	Medida	Preço
26660.029.009	2,9 X 9,5	€ 0,57
26660.035.009	3,5 X 9,5	€ 0,58
26660.039.013	3,9 X 13	€ 0,79
26660.042.013	4,2 X 13	€ 0,87
26660.048.016	4,8 X 16	€ 1,25



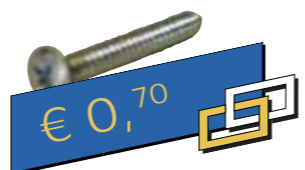
Parafuso Cab. chata Phillips DIN 7982 C.

Referência	Medida	Preço
26680.029.009	2,9 X 9,5	€ 0,67
26680.035.009	3,5 X 9,5	€ 0,70
26680.039.013	3,9 X 13	€ 0,83
26680.042.016	4,2 X 16	€ 0,93
26680.048.016	4,8 X 16	€ 1,34



Parafuso Cab. Lentilha Phillips DIN 7983 C.

Referência	Medida	Preço
26700.029.009	2,9 X 9,5	€ 0,70
26700.035.013	3,5 X 13	€ 0,81
26700.039.019	3,9 X 19	€ 1,04
26700.042.013	4,2 X 13	€ 1,02
26700.048.025	4,8 X 25	€ 1,61



PARAFUSOS CABEÇA DE EMBEBER



FABORY-SPEDEC SN - Parafuso auto perfurante cabeça de embeber PH - DIN 7504 O-H.

Referência	Medida	Preço
31256.035.013	3,5 X 13	€ 3,50
31256.042.019	4,2 X 19	€ 4,55
31256.042.032	4,2 X 32	€ 5,55
31256.048.032	4,8 X 32	€ 6,88
31256.048.038	4,8 X 38	€ 7,51



REBITES



FABORY - Rebite estanque para ar e água.

FABORY Certo

Referência	Medida	Preço
33610.032.006	3,2 X 6,5	€ 2,25
33610.032.008	3,2 X 8	€ 2,32
33610.040.008	4,0 X 8	€ 3,10
33610.040.012	4,0 X 12,5	€ 3,59
33610.048.012	4,8 X 12,5	€ 4,16

FABORY Alfo

Referência	Medida	Preço
34110.024.006	2,4 x 6	€ 2,59
34110.030.010	3,0 X 10	€ 1,36
34110.040.010	4,0 X 10	€ 1,55
34110.048.020	4,8 X 20	€ 3,46
34110.050.016	5,0 X 16	€ 2,68



CABEÇA DE QUEIJO



Parafusos auto perfurantes FABORY-SPEDEC SN, cabeça queijo DIN 7504 M. Embalagem 200 un, preços por 100 un.

Referência	Medida	Preço
31255.035.009	3,5 X 9,5	€ 3,40
31255.042.013	4,2 X 13	€ 3,97
31255.042.016	4,2 X 16	€ 4,10
31255.048.016	4,8 X 16	€ 5,31
31255.048.019	4,8 X 19	€ 5,35



PORCAS DE REBITAR



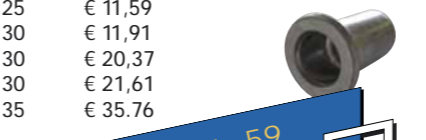
FABORY porca de rebitar com cabeça cilíndrica PO, galvanizada, sem CR6 passivado. Embalagem de 500 pcs, preços por 100.

Referência	Medida	Preço
69125.040.040	4 PO 40	€ 17,50
69125.050.030	5 PO 30	€ 18,50
69125.060.030	6 PO 30	€ 18,50
69125.080.030	8 PO 30	€ 24,50
69125.100.035	10 PO 35	€ 37,50



FABORY- Porca de rebitar em alumínio, com cabeça cilíndrica, tipo PO. Após montagem, permite ter disponível uma união roscada.

Referência	Medida	Preço
69310.040.025	4 PO 25	€ 11,59
69310.050.030	5 PO 30	€ 11,91
69310.060.030	6 PO 30	€ 20,37
69310.080.030	8 PO 30	€ 21,61
69310.100.035	10 PO 35	€ 35,76



PARAFUSOS AUTO PERFURANTES



Os parafusos auto perfurantes FABORY-SPEDEC são feitos de aço endurecido (min. 560 HV 0.3). DIN 7504 K. Embalagem 200 un, preços 100 un.

Referência	Medida	Preço
31235.042.013	4,2 X 13	€ 4,29
31235.042.016	4,2 X 16	€ 4,74
31235.048.013	4,8 X 13	€ 5,54
31235.048.019	4,8 X 19	€ 6,07
31235.063.025	6,3 X 25	€ 10,96

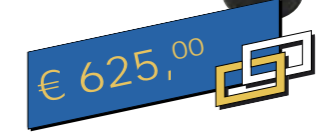


MÁQUINA PNEUMÁTICA DE REBITAR BZ-9



Type BZ-9

- Indicado para rebites: alumínio de 2,4 mm a 4 mm; aço, aço inox e cobre de 2,4 mm a 3,2 mm
- Pneumático/hidráulico 5 a 7 bar.
- 6500 N. Stroke 12 mm
- Em caixa com peças para rebites 2,4 mm (70/240); rebites 3,0/3,2 mm (85/123) e rebites 4,0 mm (85/124)



Referência 35775.001.770

MÁQUINA PNEUMÁTICA DE REBITAR PORCAS. TIPO P2005



Type P 2005

- Indicada para porcas de rebitar de M3 a M12 e rebites de 4 a 8.
- Pneumático/hidráulico ar comprimido 5-7 bar
- Entregue em caixa plástica com acessório



Referência 69960.001.775

ALICATE DE REBITAR TIPO FH-10 MKII



Type FH-10 Mk II

- Indicado para rebites, alumínio até 2,4 mm até 4,8/5. Em aço e aço inox, cobre e níquel de 3/3,2 a 4,0 mm.
- Entregue em caixa com peças para rebites 2,4 m, para 3/3,2 mm, 4mm e 4,8/5 mm.



Referência 35070.000.100

ALICATE DE REBITAR PORCAS DE REBITAR. TIPO VNG 255



Type VNG 255

- Indicado para porcas de M3 a M6 e rebites 4 e 5.
- Cabeça giratória 360°
- Em embalagem de plástico, com mandris e bicos para porcas de rebitar de 4 a 6 e rebites 4 e 5.



Referência 69728.001.770

SET DE PONTEIRAS



Ponteiras de Aço

Referência 81297.056.161

Medida No. 895/4/1K
No. 800/1TZ 0,8x5,5; 1x5,5; 1,2x6,5
No. 851/1TZ PH1/25; PH2/25; PH3/25
No. 855/1TZ PZ1/25; PZ2/25; PZ3/25

Preço € 27,80

81297.056.374

Medida No. 897/4R
No. 800/1BTZ 0,8x5,5; 1x5,5; 1,2x6,5
No. 851/1TZ PH1/25; PH2/25; PH3/25
No. 855/1TZ PZ1/25; PZ2/25; PZ3/25

Preço € 37,80



Masters in Fasteners