

**APLICADOR MANUAL
PARA ADESIVOS**



CÓD. 0820 002
Capacidade 400 cc
(Profissional)

**APLICADOR - SILICONE EM
SALSICHA (MANUAL)**



Vonder

CÓD. 0820 014
400 ml

**APLICADOR MANUAL P/
ADESIVOS E SILICONES**



CÓD. 0820 012

**APLICADOR - SILICONE EM
TUBO (PNEUMÁTICA)**



Chiaperini

CÓD. 0515 828 100

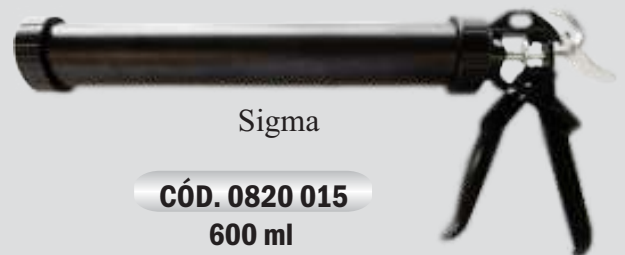
**CALAFETADOR P/ SACHÊ
(PNEUMÁTICA)**



Puma

CÓD. 0515 269
400 ml

APLICADOR - SILICONE EM SALSICHA



Sigma

CÓD. 0820 015
600 ml

VENTOSAS SUP. P/ VIDROS



Tramontina

CÓD. 0820 001

**APLICADOR PNEUMÁTICO P/
CART. 310g / SALS. 400ml**



Cox

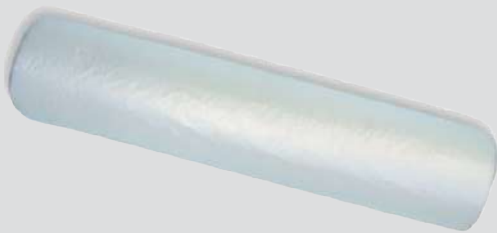
CÓD. 0820 013

FILME PROTETOR RETRÁTIL



COD. 0999 120 2

**CAPA DESCARTÁVEL
PARA BANCO BOBINA 5kg**



COD. 0999 101 100

**PAPEL DE MASCARAMENTO
SEMI KRAFT 90 cm**



COD. 0999 101 90

CAPA DESCARTÁVEL PARA BANCO



COD. 0999 101 4

MACACÃO PARA PINTURA



Código	Tam.
0515 307	XG
0515 308	M
0515 309	G

**CAPA FRONTAL DE PROTEÇÃO
PARA MECÂNICO**



Código	Tamanho
0999 101 27	P - Uno/Palio/Celta/HB-20/Gol
0999 101 28	M - Civic/Corolla/Sonata/Cruze/Fusion
0999 101 29	G - Camionetes

BOINA POLIFÁCIAL ESPUMA PERFIL PLANO



CÓD. 0999 100 812

Aplicação:

Utilizada para lustrar sendo o único produto desenvolvido até hoje com o poder de remover marcas deixadas por boinas e massas de polir. Recomendada no uso com Composto Polidor, Multipolidor Alto Brilho e Cera P.L.C

Benefícios:

- ✍ Melhor custo benefício
- ✍ Conceito moderno e econômico
- ✍ Ótima qualidade no processo de polimento
- ✍ De fácil fixação na politriz
- ✍ Excelente rendimento / mais leve
- ✍ Dispensa o uso do disco suporte por utilizar o mesmo adaptador da Dupla Face ou Polifácil fio

PRISMA DE MARCAÇÃO



Com Porta O.S.

Cor	Cód. Grande
Azul	0999 101 x 12
Amarelo	0999 101 x 13
Branco	0999 101 x 14
Cinza	0999 101 x 15
Laranja	0999 101 x 16
Marrom	0999 101 x 21
Preto	0999 101 x 22
Vermelho	0999 101 x 23
Verde	0999 101 x 24

BOINA TRADICIONAL 8"



CÓD. 0999 100 8

Aplicação:

A boina Tradicional 8" foi desenvolvida especialmente para polir. Utilizada juntamente com as Massas de Polir Mega ou Extra Forte ou Compostos Mega ou Extra Forte remove marca de lixa 1000 a 1200.

Benefícios:

- ✍ Produto muito conhecido e apreciado no mercado desde 1976
- ✍ Baixo custo de aquisição
- ✍ Confeção aprimorada pelo uso de novos materiais e máquinas de última geração
- ✍ Ótimo rendimento
- ✍ Produto referencial em qualidade no processo de repintura
- ✍ Proporciona rapidez e ótimo acabamento
- ✍ Única na categoria com densidade e peso padronizados

BOINA DUPLA FACE 8"



CÓD. 0999 100 81
Cor: Branca

CÓD. 0999 100 83
Cor: Amarela

Boina Dupla Face	Branca	Mais Agressiva
Boina Dupla Face	Amarela	Menos Agressiva (Super Macia)

Aplicação:

- ✍ São boinas produzidas a partir de fibras naturais e sintéticas para polimento de pinturas automotivas;
- ✍ Proporcionando uma alta produtividade com excelente acabamento;
- ✍ Não necessitam de suporte. São conectadas diretamente na politriz através de um adaptador;
- ✍ Possuem furo central que evita o acúmulo de material;
- ✍ São altamente flexíveis, permitindo polimento em áreas curvas.

SPOTTER 1800



CÓD. 1781 123

- ✓ Equipamento digital;
- ✓ Regulagem fina da potência de acordo com a necessidade do cliente;
- ✓ Função Automática: não necessita apertar o botão de acionamento no punho multi funções, basta encostar o acessório na peça a ser trabalhada e o equipamento dispara automaticamente;

Características técnicas:

- ✓ Repuxo Fino (martelo de inércia);
- ✓ Fixação de arruelas;
- ✓ Contração de chapas (calor);
- ✓ Fixação de ponteiros (vincos);
- ✓ Calor com carvão grafitado;

Vantagens:

- ✓ Economia de tempo;
- ✓ Maior agilidade e autonomia;
- ✓ Inovação e tecnologia Band;
- ✓ Simples manuseio;
- ✓ Qualidade;
- ✓ Patente requerida;

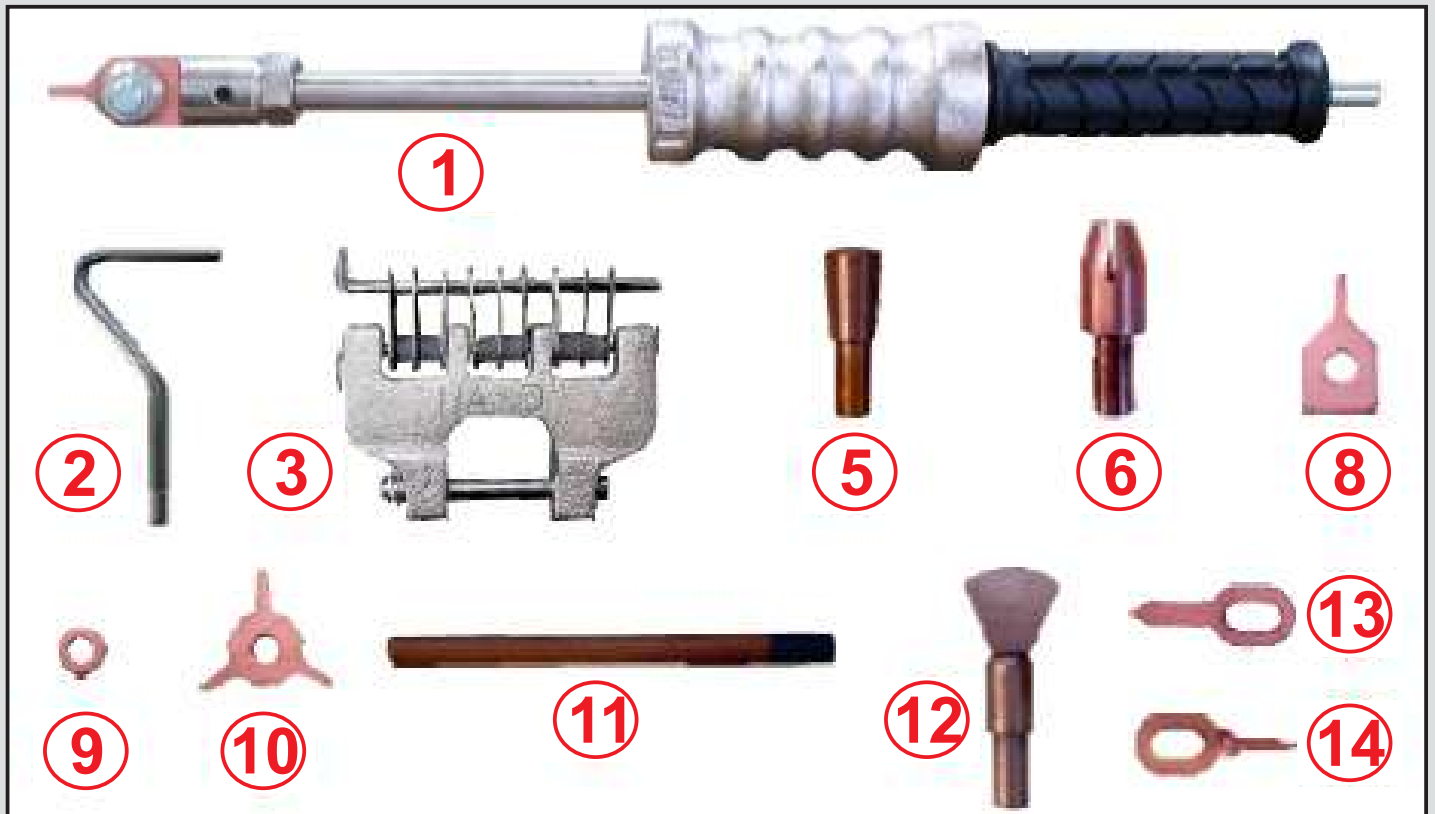
MARRETA DINÂMICA



CÓD. 1781 124

- ✓ Retorno de peças danificadas à posição de origem. Painéis dianteiros / traseiros e colunas;
- ✓ Composto por 5 ganchos;
- ✓ Tamanho do Martelo: 80 cm;

ACESSÓRIOS PARA SPOTTER



Legenda

- | | |
|--|----------|
| 1. Martelo de Inércia para Repuxo | 0515 665 |
| 2. Gancho de Repuxo para adaptação na parte frontal do Martelo de Inércia (item 1):. | 0515 666 |
| 3. Suporte para Repuxo com várias Arruelas..... | 0515 667 |
| 5. Ponteira para Contração de chapas (Calor)..... | 0515 668 |
| 6. Ponteira para Fixação de Arruelas, Rebites..... | 0515 669 |
| 8. Ponteira para Repuxo Fino (1 Ponta)..... | 0515 670 |
| 9. Arruela para Repuxo..... | 0515 671 |
| 10. Ponteira para Repuxo Fino (3 pontas)..... | 0515 672 |
| 11. Carvão Grafitado..... | 0515 678 |
| 12. Ponteira para Pontos Provisórios em Chapas..... | 0515 679 |
| 13. Ponteira de Repuxo para Vinco Reta..... | 0515 680 |
| 14. Ponteira de Repuxo para Vinco Retorcida..... | 0515 681 |

**LÂMINA PARA FACA
PNEUMÁTICA**

Lâmina tipo anzol para uso em máquina Pneumática para corte de adesivo dos vidros Veículos Leves, Pick-up e Caminhões


Anzol
0515 310
**LÂMINA PARA FACA
PNEUMÁTICA**

Lâmina Retal para uso em máquina Pneumática Para Corte de adesivo dos vidros Veículos leves, Pick-up e Caminhões


Retal
0515 311
**LÂMINA PARA FACA
PNEUMÁTICA**

Lâmina longa para uso em máquina Pneumática para corte de adesivo dos vidros Veículos leves, Pick-up e Caminhões.


Longa
0515 312
**LÂMINA PARA FACA
PNEUMÁTICA**

Lâmina tipo Raspadora para uso em máquina Pneumática para corte de adesivo dos vidros Veículos Leves, Pick-up e Caminhões.


Raspadora
0515 313
FACA MANUAL PARA CORTE

Faca manual para corte do adesivo. Acompanha 1 lâmina de corte. Utilizada em autos, Pick-up' s e caminhões, para retirada de pára-brisas, vidros laterais e traseiros.


0820 007
**LÂMINA PARA FACA
MANUAL**

Lâmina para faca manual de corte do adesivo. Utilizada em autos, Pick-up' s e Caminhões, para retirada de pára-brisas, vidros laterais e traseiros.


0820 008
LÂMINA REMOÇÃO

Lâmina para Remoção do adesivo da carroceria e vidro. Uso manual para todos modelos de veículos.


0820 009
PERFURADOR DE ADESIVO

Perfurador de adesivo utilizado para introdução do arame. Uso manual para todos os modelos de veículos onde se aplica o corte com arame.


0820 004
**ARAME RETORCIDO
DE CORTE**

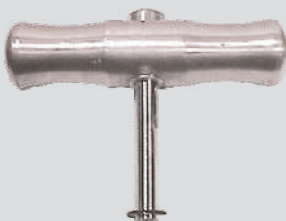
Arame retorcido para cortar adesivo de pára-brisas. Uso manual para todos os modelos de veículos.


0820 005
**ARAME QUADRADO
DE CORTE**

Arame quadrado para cortar adesivo de pára-brisas. Uso manual para todos os modelos de veículos.


**0820 011 - 1mt
0820 011 50 - 50mts**
MANÍPULO PUXADOR

Manípulo de suporte puxador para o arame de corte do adesivo, usado em conjunto com a chave fixa.


0820 003
CHAVE FIXA

Chave fixa para ancoragem utilizada junto com o manípulo no corte do adesivo do vidro.


0820 006
CINTA PARA FIXAR VIDROS

Cinta Auxiliar para fixar vidros verticais. Utilizada na colagem do pára-brisas durante a secagem do adesivo, nos diversos modelos de veículos.


0820 010

FLAP - DISC DISCO ABRASIVO COM MÚLTIPLAS LIXAS



Vantagens:

- ✓ Tem maior durabilidade do que os discos de fibra.
- ✓ Mantém as boas propriedades de lixamento até o fim do disco.
- ✓ Durante o uso, mantém a auto-afiação do corte.
- ✓ É inquebrável, diferente do disco de fibra que se despedaça.
- ✓ Durante a aplicação, seu nível de ruído é baixíssimo.
- ✓ Pode ser usado sem disco adicional de suporte (adaptador).
- ✓ Maior rendimento.
- ✓ Desbaste e acabamento em uma única operação.
- ✓ Corte rápido, frio e sem troca de ferramentas.

Aplicação:

- ✓ Remove raborbas, ferrugens ou pinturas.
- ✓ Materiais: aço, aço inox, ferro fundido, alumínio, plásticos duros e outros.
- ✓ Desbaste de soldas, rebarbação e eliminação de pontos de corrosão e limpeza.

Diametro	Grão	Código	Pol.
115 mm x 22,2 mm	40	0515 881	4.1/2"
	60	0515 882	4.1/2"
	80	0515 883	4.1/2"
	120	0515 884	4.1/2"

Diametro	Grão	Código	Pol.
178 mm x 22,2 mm	40	0515 885	7"
	60	0515 886	7"
	80	0515 887	7"

DISCO DE DESBASTE



Código	Dimensão	Pol.
0515 888	115 x 4,8 x 22,2	4.1/2" x 3/16" x 7/8"
0515 891	178 x 6,4 x 22,2	7" x 1/4" x 7/8"

- ✓ Desenvolvido para operações de desbaste em aços e suas ligas e ferro fundido nodular.

- ✓ Indicado para desbaste pesado em soldas, cantos vivos, acertos em contornos e correção em peças danificadas.

**DISCO ABRASIVO
CORTE XPERT AÇO**



Código	Dimensão	Pol.
0515 853	115 x 1,0 x 22,2	4" x 7/8"
0515 854	178 x 1,6 x 22,2	7" x 7/8"

**DISCO ABRASIVO
CORTE - POWER**



Código	Dimensão	Pol.
0515 892	115 x 1,0 x 22,2	4" x 7/8"
0515 893	180 x 1,6 x 22,2	7" x 7/8"
0515 858	75 X 1 X 10	3" x 3/8"

**DISCO ABRASIVO
CORTE SECUR - INOX**



Código	Dimensão	Pol.
0515 859	115 x 1 x 22,2	4" x 7/8"
0515 860	115 x 1,6 x 22,2	4" x 7/8"
0515 861	178 x 1,6 x 22,2	7" x 7/8"
0515 863	178 x 2,5 x 22,2	7" x 7/8"
0515 865	230 x 1,9 x 22,2	9" x 7/8"

**DISCO ABRASIVO
CORTE INOX - ELITE**



Código	Dimensão	Pol.
0515 873	115 x 1,0 x 22,2	4" x 7/8"
0515 879	180 x 1,6 x 22,2	7" x 7/8"

DISCO DE CORTE



Vantagens:

- ✓ Utilizado em operações de corte em aço e suas ligas, ferro fundido nodular, bronze duro e materiais ferrosos em geral, nos perfis variados como: tubos, cantoneiras, barras vergalhões, etc.
- ✓ Indicado para máquinas policorte.

Código	Dimensão	Pol.
0515 867	178 x 3,2 x 22,2	7" x 7/8"
0515 868	230 x 3,2 x 22,2	9" x 7/8"
0515 870	250 x 3,2 x 25,4	10" x 1"
0515 871	250 x 3,2 x 15,9	10" x 5/8"
0515 872	250 x 3,2 x 19	10" x 3/4"
0515 874	300 x 3,2 x 15,9	12" x 5/8"
0515 875	300 x 3,2 x 19	12" x 3/4"
0515 876	300 x 3,2 x 25,4	12" x 1"

REBOLO RETO



Vantagens:

- ✓ Aplicado na afiação de ferramentas de corte e usinagem em geral.
- ✓ Indicado para afiação de bits para torno e plaina.
- ✓ Indicado para desbaste e remoção de aço laminado.

Material	Grão	Dimensão	Código
Óxido de alumínio comum	46	∅ 152,4x19,05x31,75	0515 426
	60	∅ 152,4x19,05x31,75	0515 427

DISCOS DIAMANTADOS



Código	Descrição
0515 896	Disco Diamantado Liso 110 mm - BASIC



Código	Descrição
0515 897	Disco Diamantado Segmentado 110 mm - BASIC



Código	Descrição
0515 898	Disco Diamantado Turbo 110 mm - BASIC
0515 899	Disco Diamantado Turbo 180 mm - BASIC
0515 900	Disco Diamantado Turbo 110 mm - STANDARD



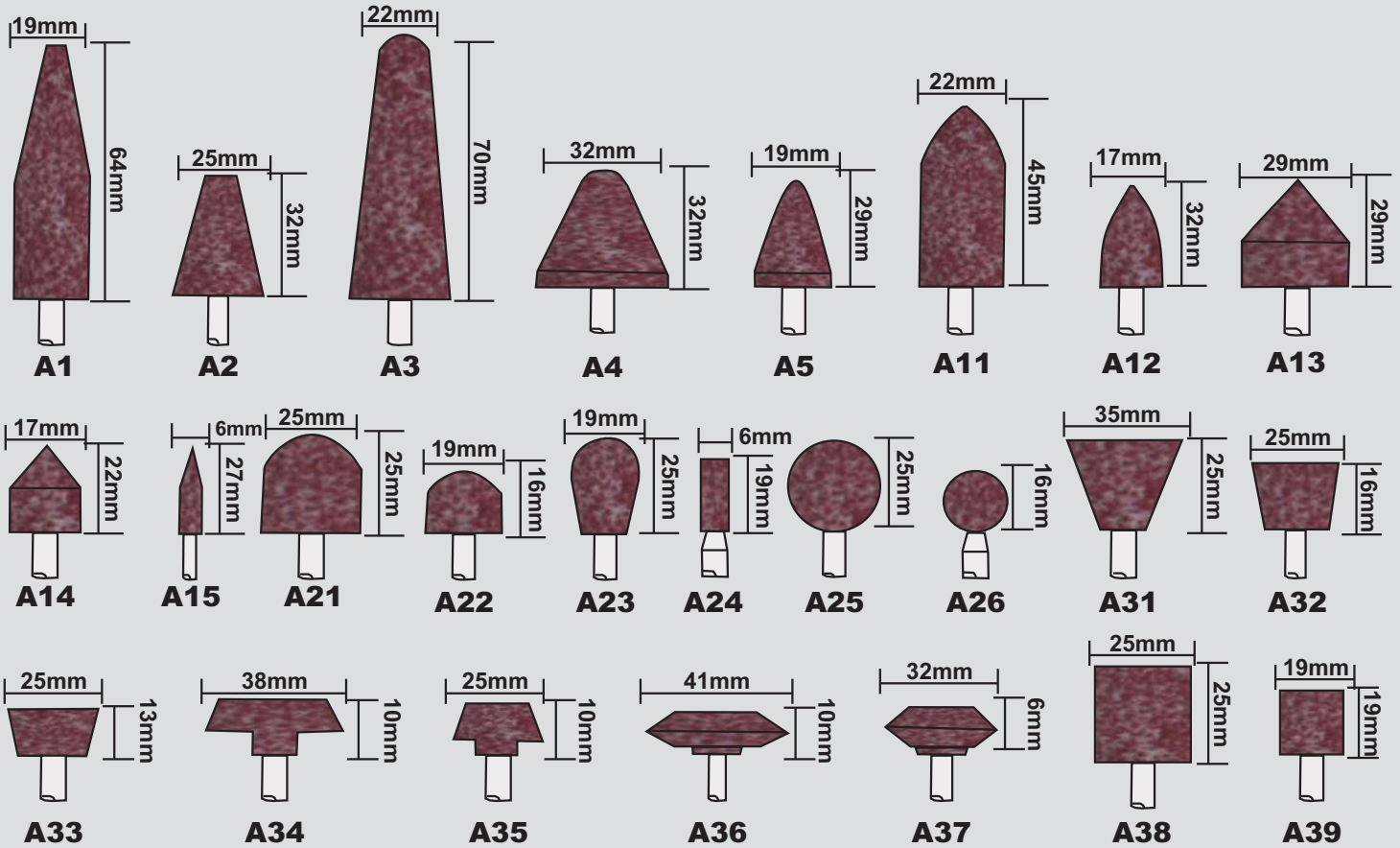
Código	Descrição
0515 901	Disco Porcelanato 105 mm

PONTA MONTADA PARA ESMERILHAMENTO

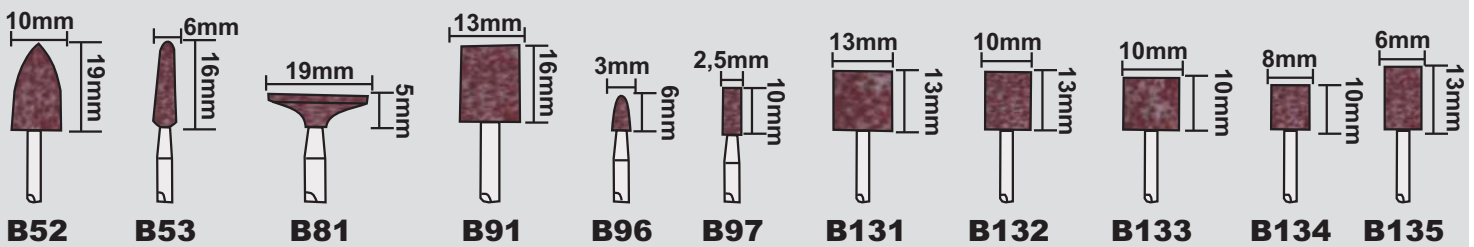
Material abrasivo em óxido de alumínio.

- ✓ Usado em esmerilhadeira e retífica pneumática e elétrica.
- ✓ Desenvolvido para remover material em superfícies metálicas em locais de difícil acesso, eliminar rebarbas e pontos de solda.

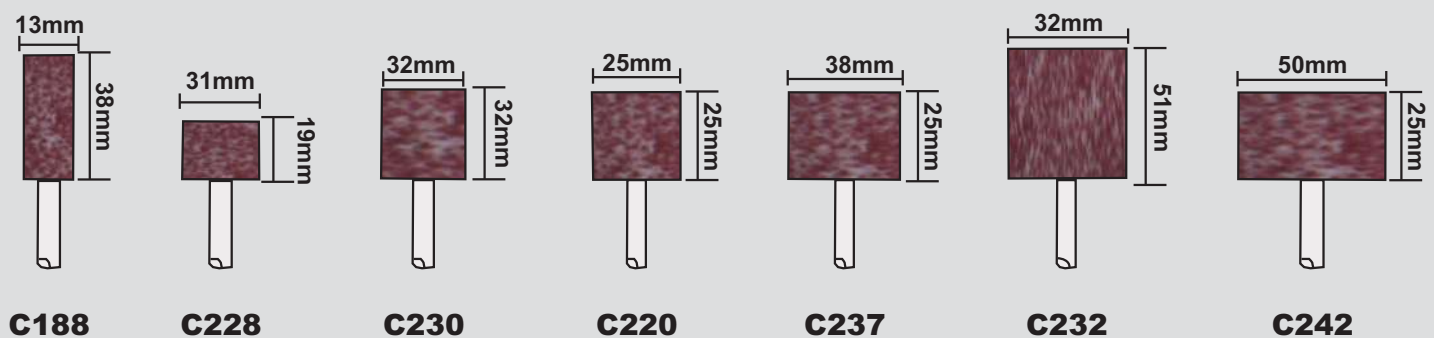
TIPO A



TIPO B



TIPO C



PONTA MONTADA PARA ESMERILHAMENTO

Material abrasivo em óxido de alumínio.

Haste	Ref.	Código
∅ 1/4x64x19	A1	0515 446
∅ 1/4x32x25	A2	0515 505
∅ 1/4x70x22	A3	0515 387
∅ 1/4x32x32	A4	0515 440
∅ 1/4x29x19	A5	0515 442
∅ 1/4x45x22	A11	0515 439
∅ 1/4x32x17	A12	0515 445
∅ 1/4x29x29	A13	0515 506
∅ 1/4x22x17	A14	0515 437
∅ 1/4x27x6	A15	0515 448
∅ 1/4x25x25	A21	0515 507
∅ 1/4x16x19	A22	0515 412
∅ 1/4x25x19	A23	0515 567
∅ 1/4x19x6	A24	0515 447
∅ 1/4x25	A25	0515 438
∅ 1/4x16	A26	0515 575
∅ 1/4x25x35	A31	0515 486
∅ 1/4x16x25	A32	0515 487
∅ 1/4x13x25	A33	0515 488
∅ 1/4x10x38	A34	0515 489
∅ 1/4x10x25	A35	0515 449
∅ 1/4x10x41	A36	0515 450
∅ 1/4x6x32	A37	0515 451
∅ 1/4x25x25	A38	0515 434
∅ 1/4x19x19	A39	0515 433
∅ 1/8x19x10	B52	0515 491
∅ 1/8x16x6	B53	0515 436
∅ 1/8x5x19	B81	0515 492
∅ 1/8x16x13	B91	0515 493
∅ 1/8x6x3	B96	0515 494
∅ 1/8x10x2,5	B97	0515 495
∅ 1/8x13x13	B131	0515 444
∅ 1/8x13x10	B132	0515 496
∅ 1/8x10x10	B133	0515 497
∅ 1/8x10x8	B134	0515 435
∅ 1/8x13x6	B135	0515 443
∅ 1/4x50x25	C242	0515 441
∅ 1/4x38x13	C188	0515 498
∅ 1/4x31x19	C228	0515 499
∅ 1/4x32x32	C230	0515 500
∅ 1/4x25x25	C220	0515 502
∅ 1/4x32x51	C232	0515 452
∅ 1/4x38x25	C237	0515 503

BROCAS EM AÇO HSS - MILÍMETRO/POLEGADA

BROCA AÇO RÁPIDO DIN 338



*Broca importada



Código	Med.	Código	Med.
0455 1	1,0 mm	0456 116	1/16"
0455 15	1,5 mm	0456 332	3/32"
0455 2	2,0 mm	0456 18	1/8"
0455 25	2,5 mm	0456 964	9/64"
0455 3	3,0 mm	0456 532	5/32"
0455 35	3,5 mm	0456 11 64	11/64"
0455 4	4,0 mm	0456 316	3/16"
0455 45	4,5 mm	0456 13 64	13/64"
0455 5	5,0 mm	0456 732	7/32"
0455 55	5,5 mm	0456 14	1/4"
0455 6	6,0 mm	0456 21 64	21/64"
0455 65	6,5 mm	0456 516	5/16"
0455 7	7,0 mm	0456 38	3/8"
0455 75	7,5 mm	0456 716	7/16"
0455 8	8,0 mm	0456 12	1/2"
0455 85	8,5 mm	0456 916	9/16"
0455 9	9,0 mm	0456 58	5/8"
0455 95	9,5 mm		
0455 10	10 mm		
0455 105	10,5 mm		
0455 11	11 mm		
0455 115	11,5 mm		
0455 12	12 mm		
0455 125	12,5 mm		
0455 13	13 mm		

BROCA AÇO RÁPIDO DIN 338



Código	Med.	Código	Med.
0457 1	1,0 mm	0459 116	1/16"
0457 15	1,5 mm	0459 332	3/32"
0457 2	2,0 mm	0459 18	1/8"
0457 25	2,5 mm	0459 964	9/64"
0457 3	3,0 mm	0459 532	5/32"
0457 35	3,5 mm	0459 11 64	11/64"
0457 4	4,0 mm	0459 316	3/16"
0457 45	4,5 mm	0459 13 64	13/64"
0457 5	5,0 mm	0459 732	7/32"
0457 55	5,5 mm	0459 14	1/4"
0457 6	6,0 mm	0459 21 64	21/64"
0457 65	6,5 mm	0459 516	5/16"
0457 7	7,0 mm	0459 38	3/8"
0457 75	7,5 mm	0459 716	7/16"
0457 8	8,0 mm	0459 12	1/2"
0457 85	8,5 mm	0459 916	9/16"
0457 9	9,0 mm	0459 58	5/8"
0457 95	9,5 mm		
0457 10	10 mm		
0457 105	10,5 mm		
0457 11	11 mm		
0457 115	11,5 mm		
0457 12	12 mm		
0457 125	12,5 mm		
0457 13	13 mm		
0457 14	14 mm		
0457 16	16 mm		
0457 165	16,5 mm		
0457 18	18 mm		

BROCAS EM AÇO HSS - MILÍMETRO/POLEGADA

BROCA AÇO RÁPIDO DIN 338

DORMER A-100


BROCA AÇO RÁPIDO DIN 338

DORMER A-002

Cobertura de Titânio

Código	Med.
0461 1	1,0 mm
0461 15	1,5 mm
0461 2	2,0 mm
0461 25	2,5 mm
0461 3	3,0 mm
0461 35	3,5 mm
0461 4	4,0 mm
0461 45	4,5 mm
0461 5	5,0 mm
0461 55	5,5 mm
0461 6	6,0 mm
0461 65	6,5 mm
0461 7	7,0 mm
0461 75	7,5 mm
0461 8	8,0 mm
0461 85	8,5 mm
0461 9	9,0 mm
0461 95	9,5 mm
0461 10	10 mm
0461 105	10,5 mm
0461 11	11 mm
0461 115	11,5 mm
0461 12	12 mm
0461 125	12,5 mm
0461 13	13 mm
0461 135	13,5 mm
0461 14	14 mm
0461 145	14,5 mm
0461 150	15 mm
0461 155	15,5 mm
0461 16	16 mm
0461 165	16,5 mm
0461 17	17 mm
0461 175	17,5 mm
0461 18	18 mm
0461 19	19 mm
0461 20	20 mm

Código	Med.
0462 116	1/16"
0462 564	5/64"
0462 332	3/32"
0462 764	7/64"
0462 18	1/8"
0462 964	9/64"
0462 532	5/32"
0462 11 64	11/64"
0462 316	3/16"
0462 732	7/32"
0462 15 64	15/64"
0462 14	1/4"
0462 17 64	17/64"
0462 932	9/32"
0462 516	5/16"
0462 11 32	11/32"
0462 38	3/8"
0462 716	7/16"
0462 12	1/2"
0462 916	9/16"
0462 58	5/8"
0462 11 16	11/16"

Código	Med.
0454 15	1,5 mm
0454 2	2,0 mm
0454 25	2,5 mm
0454 3	3,0 mm
0454 35	3,5 mm
0454 4	4,0 mm
0454 45	4,5 mm
0454 48	4,8 mm
0454 5	5,0 mm
0454 55	5,5 mm
0454 6	6 mm
0454 65	6,5 mm
0454 7	7,0 mm
0454 75	7,5 mm
0454 8	8,0 mm
0454 85	8,5 mm
0454 9	9,0 mm
0454 95	9,5 mm
0454 10	10 mm
0454 105	10,5 mm
0454 11	11 mm
0454 115	11,5 mm
0454 12	12 mm
0454 125	12,5 mm
0454 13	13 mm
0454 135	13,5 mm
0454 14	14 mm
0454 145	14,5 mm
0454 155	15,5 mm
0454 16	16 mm

Código	Med.
0463 116	1/16"
0463 564	5/64"
0463 332	3/32"
0463 764	7/64"
0463 18	1/8"
0463 964	9/64"
0463 532	5/32"
0463 316	3/16"
0463 732	7/32"
0463 14	1/4"
0463 932	9/32"
0463 516	5/16"
0463 11 32	11/32"
0463 38	3/8"
0463 716	7/16"
0463 15 32	15/32"
0463 12	1/2"
0463 17 32	17/32"
0463 916	9/16"
0463 58	5/8"

JOGO DE BROCAS AÇO HSS - MILÍMETRO



JOGO DE BROCAS 13 peças

MEDIDAS	Nº DE BROCAS	CÓDIGO
1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 3,5 - 4,0 - 4,5 - 4,8 - 5,0 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	13 Peças	0455 015 65

JOGO DE BROCAS 25 peças

MEDIDAS	Nº DE BROCAS	CÓDIGO
1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0	25 Peças	0455 01 13



ESCOVA PARA LIMPEZA

Cabo de madeira



DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓDIGO
(3 filas)Ø 0,30mm	Aço inoxidável	0515 465
(4 filas)Ø 0,35mm	Aço carbono	0515 466
(3 filas)Ø 0,35mm	Aço carbono	0515 467

- ✓ Cabo fabricado em madeira dura, de primeira qualidade, arredondado e tamboreado.
- ✓ O cabo possui um furo de 10mm que permite ser pendurado.
- ✓ Indicada para trabalhos gerais de limpeza, remoção de ferrugem e limpeza de soldadura.

ESCOVA PARA LIMPEZA

Universal



MED. DO ARAME	MATERIAL	CÓDIGO
Ø 0,30mm	Aço carbono	0515 470

- ✓ Corpo de fita resistente de aço e cabo anatômico de plástico.
- ✓ Indicado para todo tipo de limpeza

**ESCOVA DE AÇO
TIPO PINCEL**



Escova pincel Ø17mm
Aço ondulado
Ø 0,30 mm
Haste Ø 6 mm

COD. 0515 477



Escova pincel Ø25mm
Aço ondulado
Ø 0,30 mm
Haste Ø 6 mm

COD. 0515 478

- ✓ Desenvolvida para ferramentas elétricas e pneumáticas devido ao seu pequeno diâmetro e simples montagem.

Ondulado:

- ✓ Indicada para remoção de resíduos, tais como ferrugem, borracha, tinta e carbono em locais de difícil acesso.

Traçando:

- ✓ Indicada para remoção de resíduos, tais como ferrugem, borracha, tinta e carbono em tubos e cilindros internamente, em função da força centrífuga que faz com que os filamentos se abram e fechem, seguindo o perfil do local a ser trabalhado.

DISCO REMOVEDOR DE ADESIVOS



Vantagens:

- ✓ Remove todos os tipos de colas e adesivos dupla face de frisos e borrachas fixadas em superfícies pintadas de autos.
- ✓ Agilidade sem afetar a pintura.

0515 342

KIT OFICINA E PINTURA

**LINHA
PRO**



**1 ano
Garantia**

POSSUI:

- PISTOLA DE PINTURA - BAIXA PRESSÃO**
- PISTOLA PARA PULVERIZAÇÃO**
- CALIBRADOR DE PNEUS COM MANÔMETRO**
- PISTOLA PARA LIMPEZA OU ENCHIMENTO**
- MANGUEIRA ESPIRAL DE 5 METROS**

CÓD. 0515 385

**FERRRAMENTA SACAR
GRAMPO DE FORRAÇÃO**



CÓD. 0517 215 1

**FRESA PARA DESPONTEAR
SOLDA (4 CORTES)**



CÓD. 0515 317 (6mm)

CÓD. 0515 318 (8mm)

K 246 - LIXA FERRO



Folhas 225 x 275 mm
Pacote com 200 folhas / 8 pacotes internos com 25 folhas

Código	Grana	Emb
0518 246 36	36	200
0518 246 40	40	200
0518 246 50	50	200
0518 246 60	60	200
0518 246 80	80	200
0518 246 100	100	200
0518 246 120	120	200
0518 246 150	150	200
0518 246 180	180	200
0518 246 220	220	200
0518 246 240	240	200
0518 246 280	280	200
0518 246 320	320	200

A 275 NORCLASS - LIXA À SECO

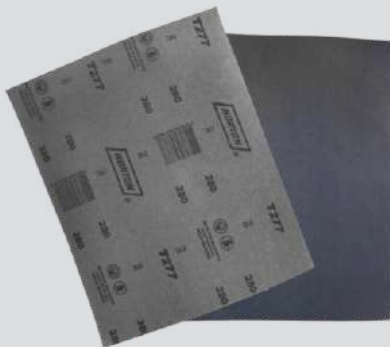


Folhas 230 x 280 mm
Lixa NO-FIL

Código	Grana	Emb
0518 275 80	80	200
0518 275 100	100	200
0518 275 120	120	200
0518 275 150	150	200
0518 275 180	180	200
0518 275 220	220	200
0518 275 240	240	200
0518 275 280	280	200
0518 275 320	320	200
0518 275 400	400	200
0518 275 500	500	200
0518 275 600	600	200
0518 275 700	700	200
0518 275 800	800	200
0518 275 101	1000	200
0518 275 121	1200	200

T 277 NORCLASS - LIXA D'ÁGUA

Lixa d'água para lixamento úmido em geral, lixamento de superfícies metálicas e de materiais compostos como massas plásticas, massas rápidas e primers, com maior poder de remoção e durabilidade.



Folhas 230 x 280 mm

Código	Grana	Emb
0518 277 60	60	200
0518 277 80	80	200
0518 277 100	100	200
0518 277 120	120	200
0518 277 150	150	200
0518 277 180	180	200
0518 277 220	220	200
0518 277 240	240	200
0518 277 280	280	200
0518 277 320	320	200
0518 277 360	360	200
0518 277 400	400	200
0518 277 500	500	200
0518 277 600	600	200

JET 401 - LIXA D'ÁGUA



Folhas 230 x 280 mm

Código	Grana	Emb
0518 501 120	1.200	200
0518 501 150	1.500	200
0518 501 200	2.000	200
0518 501 250	2.500	200

**Discos Speed-Grip (com pluma)
A 275 c/ 6 furos**


Lixa NO-FIL DP 152 x 0 x 6 mm

Código	Grana	Emb
0518 276 080	080	100
0518 276 120	120	100
0518 276 150	150	100
0518 276 180	180	100
0518 276 220	220	100
0518 276 280	280	100
0518 276 320	320	100
0518 276 400	400	100
0518 276 600	600	100
0518 276 800	800	100

**SISTEMA AVOS
Disco de Fibra Avos 115 mm**


Composto por lixas em formato triangular com furos projetados para permitir a visualização da superfície trabalhada com menor geração de calor durante a operação.

F 944 - SEEDED GEL - AVOS

Lixa SEEDED GEL - Discos de Fibra Avos 115 mm x 22 mm

Código	Grana	Emb
0518 944 24	24	25
0518 944 36	36	25
0518 944 50	50	50
0518 944 60	60	50
0518 944 80	80	50
0518 944 100	100	50
0518 944 120	120	50

**Discos de Fibra 180 mm
F 212**


Lixa Metalite - Discos de Fibra 180 x 22 mm

Código	Grana	Emb
0518 212 16	16	60
0518 212 24	24	60
0518 212 36	36	60
0518 212 50	50	100
0518 212 60	60	100
0518 212 80	80	100
0518 212 100	100	100
0518 212 120	120	100

**Discos de Fibra 115 mm
F 224 / 227**


Lixa Metalite - Discos de Fibra 115 x 22 mm

Código	Grana	Emb
0518 224 16	16	50
0518 224 24	24	50
0518 224 36	36	50
0518 227 50	50	100
0518 227 60	60	100
0518 227 80	80	100
0518 227 100	100	100
0518 227 120	120	100

**Martelo em Bordas Plásticas
(ABS)**



CÓD. 0511 063 191
340 gr

CÓD. 0511 063 192
440 gr

**Martelo em Bordas Plásticas
(Poliuretano)**



CÓD. 0511 063 195
340 gr

CÓD. 0511 063 196
440 gr

Martelo Chapeador (Faces Planas)



CÓD. 0515 202 9 TRAMONTINA

CÓD. 0515 202 20 VONDER

Martelo Chapeador (Pena Cruzada)



CÓD. 0515 202 6 TRAMONTINA

CÓD. 0515 202 21 VONDER

Martelo Chapeador (Ponta Curta)



CÓD. 0515 202 10 TRAMONTINA

CÓD. 0515 202 23 VONDER

Martelo Chapeador (Pena Reta)



CÓD. 0515 202 4 TRAMONTINA

CÓD. 0515 202 22 VONDER

Martelo Tipo Bola






Martelo Unha



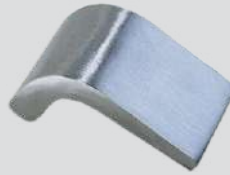
CÓD. 0515 202 18 - 27mm

CÓD. 0515 202 19 - 25mm

Cód. Ikar	Ref.			
0511 063 112	300	315	300	475
0511 063 114	500	350	500	625
0511 063 115	700	370	700	875
0511 063 116	1000	390	1000	1100

Tasso Trilho

Tasso Rim

Tasso Recurvado


Código	Descrição
0515 202 12	Trilho
0515 202 13	Rim
0515 202 11	Recurvado
0515 202 14	Maçaneta
0515 202 15	Cunha
0515 202 16	Salto

Tasso Maçaneta

Tasso Cunha

Tasso Salto

**Tesoura para Cortar Chapa
(Modelo Americano)**

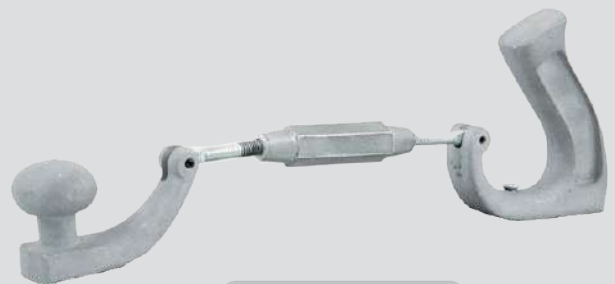
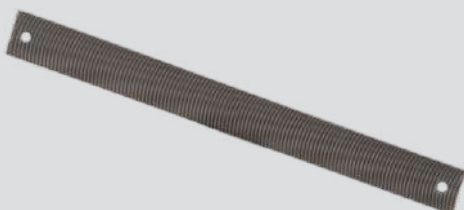

Código	↔
0493 012	10"
0493 016	12"

**Tesoura para Cortar Chapa
(Modelo Português)**


Código	↔
0493 011	8"
0493 006	10"
0493 008	12"

Torquês Armador


Código	↔
0493 013	10"
0493 007	12"

Suporte para Lima Funileiro

CÓD. 0515 602
Lima para Funileiro 12"

CÓD. 0515 603
Abrasadeira para Funileiro


Código	↔
0515 601	10"
0515 604	12"

CAVALATE PARA PREPARAÇÃO
CPP-01


DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cavalete para Preparação com revestimento. Comprimento: 1090 mm; Largura: 690 mm; Altura: 930 mm.	0515 101 20

CAVALATE PARA PREPARAÇÃO
CPP-02


DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cavalete fechado com Revestimento e regulagem de largura. Comprimento: 830 mm; Largura: 690 mm; Altura: 910 mm.	0515 101 002

CAVALATE PARA PREPARAÇÃO
CPP-03


DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cavalete Fechado Com Revestimento. Comprimento: 1110 mm; Largura: 660 mm; Altura: 930 mm.	0515 101 15

CAVALATE PARA PREPARAÇÃO
CPP-04


DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cavalete para Preparação de Para-choque. Comprimento: 1300 mm; Largura: 510 mm; Altura: 1200 mm.	0515 101 16

PRENSA HIDRÁULICA



CAPACIDADE	CÓDIGO
10 Toneladas	0515 925
15 Toneladas	0515 926
30 Toneladas	0515 927
60 Toneladas	0515 928

GUINCHO HIDRÁULICO



CAPACIDADE	CÓDIGO
500Kg sem Prolongador	0515 930
1 Tonelada	0515 931
2 Toneladas	0515 932
3 Toneladas	0515 933

ESTICADOR HIDRÁULICO



CAPACIDADE	CÓDIGO
6 Toneladas	0515 935
10 Toneladas	0515 936

MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ



CAPACIDADE	CÓDIGO
2 Toneladas	0515 929