

CATÁLOGO DE
PRODUTOS



TECNOBOR

MAE®

INDUSTRIA GOMMA

PRODUTOS PARA RECAUCHUTAGEM

WWW.TECNOBOR.NET

NOSSA HISTÓRIA

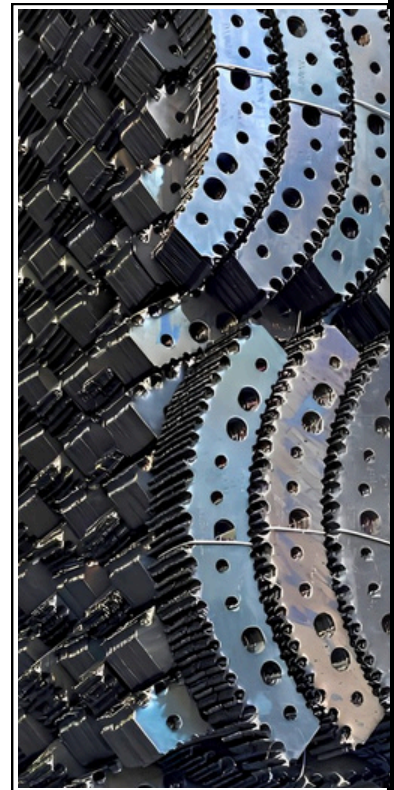
A **TECNOBOR** inicia suas operações em Maio de 2019 como distribuidora dos produtos da MAE Indústria Gomma - Itália para o mercado brasileiro.



Em novembro de 2019, inaugura sua fábrica de CARBIDES, em São Paulo, e incorpora ao seu portfólio, ferramentas e insumos para o processo de recauchutagem.

Em março de 2020, mesmo diante dos desafios da pandemia, a TECNOBOR inaugura a fábrica de SERRAS DE RASPAR.

Estruturou suas áreas comercial e operacional com profissionais com mais de 20 anos de experiência no setor.



Reconhecida pela alta disponibilidade de produtos e eficiência logística, na Pneushow 2022 a empresa consolida seu posicionamento com o conceito "TTT - Tecnobor Tem Tudo", refletindo um portfólio completo e pronta entrega.



Mais do que fornecedor, a TECNOBOR é parceira estratégica de quem busca performance, agilidade e melhor custo-benefício.

"Quem trabalha com eficiência, escolhe quem entrega tudo - TECNOBOR"

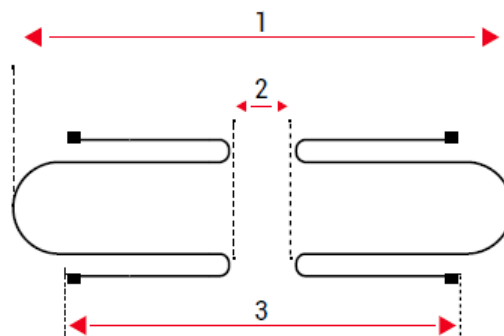




Envelope Interno	04
Envelope externo: Linha STN	05
Linha ST	06
Linha SL	07
Saco de Ar	08
Bladder Pneus Passeio e Pneus de Moto	09
Inspeção Inicial	10
Raspagem	12
Escariação	15
Cimentação e Conserto	21
Enchimento e Extrusora	22
Cobertura	24
Vulcanização	25
Acabamento	28
EPIs	29
Linha de Ar Comprimido e Vapor	30
Borracharia	32

Envelope Interno MAE

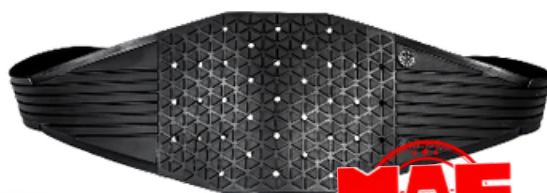
- Fabricados com borracha butílica, de alta resistência à temperatura
- Tipo "S" tem abas laterais mais compridas: melhor vedação, maior facilidade e rapidez na montagem



Modelo	Medidas 1 x 2 x 3	Aplicação / Sugestão
1340 x 560	1340 x 560 x 970	1200-24 1300-24 1400-24 12-24.5
1200 x 560	1200 x 560 x 870	285/75-24.5 315/75-24.5 285/80-24.5 305/80-24.5
1100 x 480 S	1100 x 480 x 930	1100-R22 12-R22.5 15-R22.5 385/65-22.5 315/80-22.5
1060 x 480 S	1060 x 480 x 900	295/80-22.5 11-R22.5 1100 R22 455/45-22.5
1010 x 480 S	1030 x 480 x 840	275/70-22.5 275/80-22.5 900 R20 1000 R20
960 x 440	960 x 440 x 690	265/70-19.5 285/70-19.5 435/50-19.5
780 x 400	780 x 400 x 640	215/75-17.5 235/75-17.5 750 R16
700 x 315	700 x 315 x 570	205/70-15 225/70-15 205/75-16 225/70-16

Borracha de Drenagem MAE

Código	Medida	Aplicação
10010723	1250 x 175	Pneus de Carga / caminhão
10010721	835 x 135	Pneus de Vans / médios



Envelope Externos Linha "STN" - 3ª GERAÇÃO

Novo Composto de borracha (Master) :

- Excelente resistência à caloria, maior número de passadas
- Menor laceamento após o uso prolongado, facilidade de vedação no envelope interno
- Excelente memória elástica: retorno ao formato original mesmo após grandes estiramentos
- Grande resistência ao corte/picote. Maior resistência ao ozônio, maior prazo de validade

Novo Design de produto :

- Design de ajuste automático: fácil instalação no pneu, sem necessidade de grande estiramento
- Menor espessura: maior e melhor transferência de calor e redução do tempo de vulcanização
- Menor peso e melhor ergonomia: aumento da produtividade do trabalho



Envelope STN MAE - Aba Curta

- Abas laterais mais curtas, para uso com envelopes internos
- Facilidade de montagem, mais econômicos

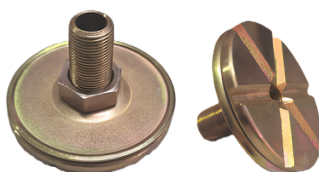
Modelo	Medidas Ø x TT	Aplicação / Sugestão
STN 40 X 24	1040 x 640	295-80 R22,5 1000-R20
STN 38 X 23	1000 x 605	275-80 R22,5 275-70 R22,5 900-R20

Envelope STN MAE - Aba Padrão

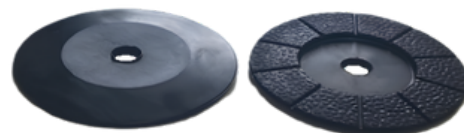
- Envelope com Aba Padrão, para uso com Envelopes internos (Inners) e/ou para uso com rodas flangeadas (flanges soltas)

Modelo	Medidas Ø x TT	Aplicação / Sugestão
STN 44 X 32	1143 x 785	1200-24 425-65 R22.5
STN 40 X 26	1040 x 690	275-80 R22.5 295-80 R22,5 1100-R22
STN 31 X 20	800 x 502	215-75 R17,5 235-75 R17,5 750-R16
STN 28 X 17	715 x 441	600-16 650-16 700-16

Linha STN é fornecida montada com:



01 (uma) Válvula Base Reta MAE



01 (um) Disco de Proteção MAE

Envelope Externos Tipo "ST" LUBRIFICADOS

Design de produto

- Superfície interna mais lisa e Pré-lubrificada, melhor acabamento
- Moldado com perfil igual à dos pneus, elimina necessidade de grandes estiramentos
- Espessura mais fina e otimizada: grande facilidade de montagem e desmontagem; mais leve e ergonômica

Composto de borracha (Master)

- Maior resistência à caloria, maior número de passadas
- Menor laceamento após o uso prolongado, melhor vedação no envelope interno
- Excelente memória elástica: retorno ao formato original mesmo após estiramento

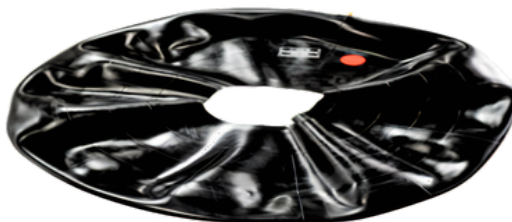
Modelo	Medidas Ø x TT	Aplicação / Sugestão
ST 41 X 28	1148 x 715	1100-R22 295-80 R22.5
ST 40 X 26	1066 x 670	295-80 R22.5 1000-R20
ST 38 X 23	1020 x 600	275-80 R22.5 275-70 R22.5 900-R20
ST 35 X 25	941 x 620	285-70 R19.5
ST 31 X 20	790 x 508	215-75 R17.5 235-75 R17.5 750-16
ST 28 X 17	739 x 434	205-70R15 225/70-15 225/70-16



Envelope Tipo "ST" - Arc System

Modelo	Medidas Ø x TT	Aplicação / Sugestão
ST 40 x 34	1040 x 870	295-80 R22,5 1000-R20
ST 40 x 32	1040 x 830	275-80 R22,5 275-70 R22,5 900-R20

* Produtos sob consulta



Envelope Externo Tipo "SL" - Aba padrão



- Envelope com Aba Curta
- Para uso com rodas de Flanges Soltas
- Medidas especiais

Modelo	Aplicação / Sugestão
SL-14	1400-24 1400-24
SL-4	195-14 205-14 185-15 600-16 650-16 185-16 195-16 7-17.5 700-12 27x10-2
SL-2	165-13 165-14 165/70-14 175-4 185-14 750-10 23x10-12 700-12
SL-1	6.50-10

Envelope Externo Tipo "XL" - Aba longa

- Envelope com Aba Longa ou até o talão
- Para uso com rodas Flangeladas (flanges fixas)

Modelo	Aplicação / Sugestão
XL-11/12	315/80-22.5 11-22.5 12-22.5 1100-20 1200-20
XL-11	295/80-22.5 315/70-22.5 11-22.5 10-22.5
XL-10	275/80-22.5 305/70-19 900-R20
XL-7	8-17.5 8.5-17.5 750-16 205-16
XL-6	215/75-17.5



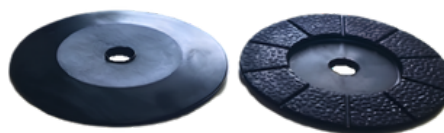
Válvula Base reta 2 pol - MAE

10746 : Válvula /envelope Base 2 pol - MAE

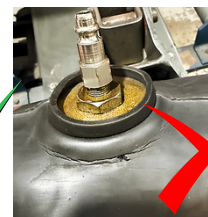


Disco de Proteção para Envelope - MAE

10730 : Disco de Proteção de envelope - MAE



Vácuo **com** Disco de proteção



Vácuo **sem** Disco de proteção

Saco de Ar Tipo "R" - Reforçados

Modelo	Aplicação / Sugestão
750 - 16 R	750-16 235/70-16
900 - 20 R	900-20 10-22.5
1000 - 20 R	1000-20 275-295/70-22.5
11-12/22.5 R	11-22.5 275-295/80-22.5
13-1400 - 24 R	1300-24 15.5-25.5
11-24.5 R	11-24.5 1200-24

Saco de Ar Tipo "U-Tube" p/ autoclave

Modelo	Aplicação / Sugestão
750 - 16 UT	750-16 235/75-17.5
900 - 20 UT	900-20 10-22.5
1000 - 20 UT	1000-20
11-12/22.5 UT	1100-22
275/295 - 22.5 UT	275/80-22.5 295/80-22.5

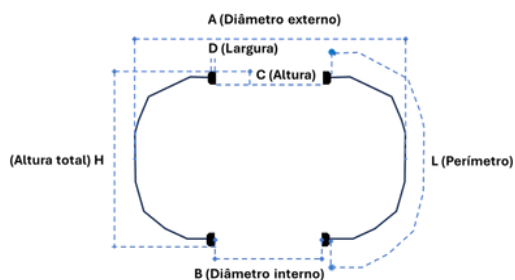
**Saco de Ar Tipo "S" - Super reforçados para Matrizes**

- Para uso em prensas "à quente", alta resistência à temperatura
- Para pneus de passeio e pneus médios
- Uso de válvulas "Push-in" (válvulas removíveis)

Modelo	Aplicação / Sugestão
4.50 - 10	4.50-10
145 - 10	145-10
145/155 - 12	145/155-12 520/560/600-12
155 - 13	155-13 615-13
165 - 13	165-13 560-13
175 - 13	175-13 170-13 640-13 185/70-13 700-12
155 - 14	155-14 560-14 600-14 165/65-14
165 - 14	165-14 165/70-14 590-14 650-14 175/70-14
175/185 - 14	175-14 185/70-14 185-14 640-14 700-14
185/195/60 - 14	185/60-14 195/60-14 195/65-14 195/50-15
195/205 - 14	195/14 195/70-14 205/70-14 215-14 750-14
155 - 15	155-15 165-15 560-15 600-15
175/185 - 15	175-15 185-15 700-15
185/195/60 - 15	185/60-15 195/60-15 205/60-15 235/75-15
205/215 - 15	205-15 215-1 235/70-15 650-15 750-15
225/45 - 17	225/45-17



Bladder de Vulcanização MAE : pneus de passeio e pneus médios (vans)



Modelo	H	B	A	C	D	L	kg	Aplicação / Sugestão
C 0	311	203	302	21	12,7	332	3,1	125-12 135-12
C 1	330	21	325	22	13	259	3,7	135-13 145-13
C 2	330	21	370	22	13	411	4,5	155-13 165-13
C 3	464	248	412	21	13	492	5,8	Light Van – Light Truck
C 4	410	248	400	21	13	447	5,2	Light Van – Light Truck
C 5	460	270	435	21	13	526	7,4	Light Van – Light Truck
M 1	300	207	410	23	11	391	3,7	135-13 145-13
M 2	320	225	410	23	11	412	3,9	155-13 165-13
M 3	345	225	450	23	12,5	450	4,5	175-14 185-14
M 4	395	225	450	23	12,5	497	4,9	195-14 205-15
M 5	490	225	467	23	11	551	6,4	Light Van – Light Truck

Bladder de Vulcanização MAE : pneus de Moto

Modelo	H	B	A	C	D	L	kg	Referência	Aplicação / Sugestão
V 28	220	235	417	24	12	310	2,6	DK 38428	Motocycle 17" / 18"
V30/4	215	220	454	23	12	313	2,4	13 DTX 330/4	Motocycle 18" / 19"
V 16	118	345	416	14	6	146	1,2	BOM 1600	Motocycle 17"
V 76	245	215	298	25	12	274	2,5	DK 4976	Motocycle 14"
M 260-17	233	34	395	14	8	265	2,2	17 RCB 265/6	Motocycle 16" / 17"
M 238-19	210	373	442	14	8	243	2,2	19 RCB 243/6	Motocycle 18" / 19"
M 170-18	151	355	422	14	8	177	1,7	18 RCB 154/6	Motocycle 17"
M 230-18	190	355	422	14	8	216	2,1	18 RCB 194/6	Motocycle 18" / 19"
M 205-15	180	285	354	19	7	210	2,3	15 RCB 204/6	Motocycle 14"

Alicate / Torquês

- 0018 : Alicate de corte diagonal 6"
 0019 : Alicate de corte frontal 6"
 0023 : Alicate Universal 8"
 0022 : Alicate Torquês 9"

**Sovela**

- 7001 : Sovela 180 Cabo Madeira
 7000 : Sovela Cabo Plástico
 0013 : Sovela Cabo Plástico HD

**Trena de fibra**

- 8030 : Trena de fibra 10 m

**Martelo e Chave de fenda**

- 1001 : Chave de fenda 3/8" x 10"
 4403 : Martelo tipo Bola 200 g
 4401 : Martelo de borracha 800 g

**Iluminação de LED**

- 1009 : Pendente elétrico Mini-Leds 110/220V - 30 cm
 1004 : Cordão Lâmpada de Led 15P 220V - 55 cm

**Lanterna de LED recarregável**

- 4325 : Lanterna 6 Leds 3W recarregável USB - Base magnética

**Aspirador de Pó pneumático**

- 0041 : Aspirador de Pó pneumático

**Bico de Limpeza / Bloco de espuma**

- 0543 : Bico de limpeza com Botão
 0544 : Bico de Limpeza com Gatilho
 0562 : Bloco de espuma 23 x 13 x 8 cm



Marcador Líquido / Lápis para Inner

- 4440 : Marcador Líquido Amarelo 60 ml
 4441 : Marcador Industrial Branco 60 ml
 1149 : Caneta Uni-Marker General Amarela
 1150 : Caneta Markal HP 3 mm Amarela
 0014 : Lápis Branco para marcar Liner



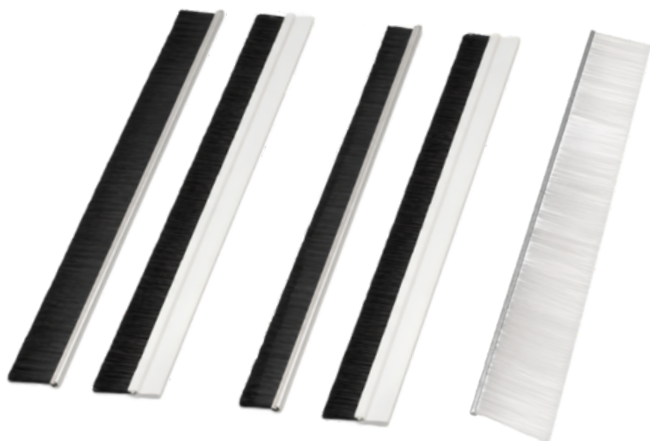
Giz

- 3516 : Giz Vermelho 110 x 12 (12 pçs/cx)
 3517 : Giz Amarelo 110 x 12 (12 pçs/cx)
 3518 : Giz Branco 110 x 12 (12 pçs/cx)
 3519 : Giz Azul 110 x 12 (12 pçs/cx)
 3520 : Giz Preto 110 x 12 (12 pçs/cx)
 3513 : Gizão Amarelo 300 x 20
 3515 : Gizão Branco 300 x 20
 3522 : Giz Branco Escolar (64 pçs/cx)



Escova de Crina e Escova de Nylon

- 2588 : Escova Reta Crina 40 mm - 6 x 12 com aba - 1,0 m
 2586 : Escova Reta Crina 70 mm - 6 x 12 com aba - 1,0 m
 2587 : Escova Reta Crina 40 mm - 6 x 6 - 1,0 m
 2585 : Escova Reta Crina 70 mm - 6 x 6 - 1,0 m
 2557 : Escova Fita de Nylon 50 mm - 7 x 1,0 m



Escova de Aço p/ Máquinas de Limpeza

ACR

- 2513 : 7" x 1.1/2" x 1"
 2514 : 7" x 1.1/2" x 1.7/8"
 2515 : 7" x 1.1/2" x 2"
 2516 : 7" x 1.1/4" x 2"

SR

- 2608 : 6" x 1.1/2" x 1.7/8"
 2610 : 6" x 1/2" x 61
 2611 : 7" x 1.1/2" x 1"
 2612 : 7" x 1.1/2" x 1.7/8"
 2113 : 7" x 1.1/2" x 2"
 2615 : 9" x 1.1/2" x 1.1/2"
 2616 : 10" x 2" x 1.1/4"



Inebrás

- 2542 : 7" x 1.1/2" x 1"
 2543 : 7" x 1.1/2" x 1.7/8"
 2544 : 7" x 1.1/2" x 2"

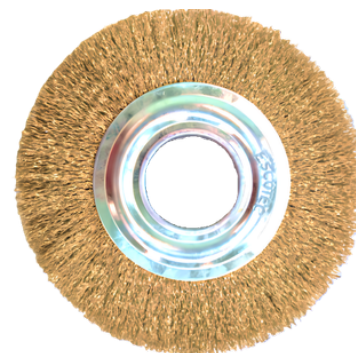


Ropan

- 2565 : 7" x 1.1/2" x 1"
 2566 : 7" x 1.1/2" x 1.7/8"
 2567 : 7" x 1.1/2" x 2"

Escotec

- 2645 : 6" x 1/2" x 61
 2649 : 7" x 1.1/2" x 1"
 2650 : 7" x 1.1/2" x 1.7/8"
 2651 : 7" x 1.1/2" x 2"
 2647 : 9" x 1.1/2" x 1.1/2"
 2648 : 10" x 2" x 1.1/4"



Borracha para Aro Expansivo

- 0537 : Borracha para Aro 13"-14" x 170 mm
 0617 : Borracha para Aro 13"-14" x 220 mm - L
 0538 : Borracha para Aro 15"-16" x 170 mm
 0618 : Borracha para Aro 15"-16" x 220 mm - L
 0539 : Borracha para Aro 18" x 110 mm (moto)
 0540 : Borracha para Aro 20"-22" x 220 mm
 0619 : Borracha para Aro 20"-22" x 230 mm - M
 0620 : Borracha para Aro 20"-22" x 250 mm - L
 0535 : Borracha para Aro BDG 20" - 22"
 0536 : Borracha para Aro 20"-22" Raspa Robô



SERRA TECNOBOR – fabricação própria



7087 : Serra ÔMEGA 2



7090 : Serra TITANIUM



7086 : Serra R-115 ROBOT



7089 : Serra S-115 TB



Conjunto de serras Titan

- 1070 : Conjunto Titan 9 Pol Furo 32 mm
 1071 : Conjunto Titan 9 Pol Furo 38,1 mm

**Conjunto de serras R-115 CONVEX**

- 1072 : Conjunto R-115 CONVEX Furo 65 mm

**Conjunto de serras R-115 NS e REG**

- 1068 : Conjunto R-115 NS Furo 40 mm
 1069 : Conjunto R-115 REG Furo 40 mm
 1073 : Conjunto S-115 AP Convex Furo 45 mm

**Espaçador de alumínio**

- 2092 : Espaçador R-9 3/16" (p/ conj. Titan)
 2091 : Espaçador R-9 3/8" (p/ conj. Titan)
 2097 : Espaçador R-115 1/4"
 2098 : Espaçador R-115 3/8"
 2100 : Espaçador S-115 1/4"
 6048 : Pino 5/16" x 96 mm



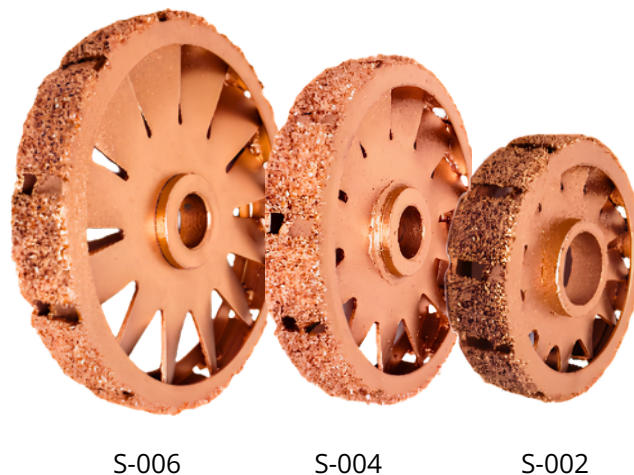
Carbide Tipo "CW"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Largura
Carbide CW-225	225 mm	38 mm
Carbide HM-211	211 mm	35 mm
Carbide CWR-220	220 mm	38 mm
Carbide CW-I 225	225 mm	38 mm



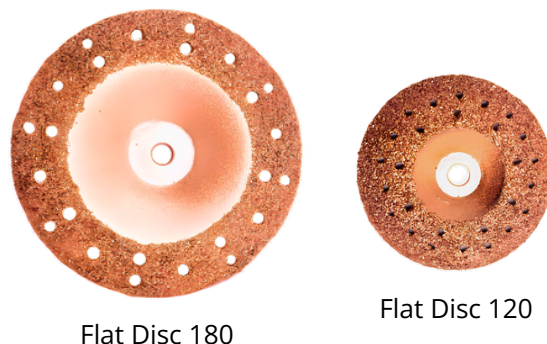
Carbide Tipo "S"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Largura
Carbide S-006	225 mm	38 mm
Carbide S-004	200 mm	38 mm
Carbide S-002	150 mm	38 mm



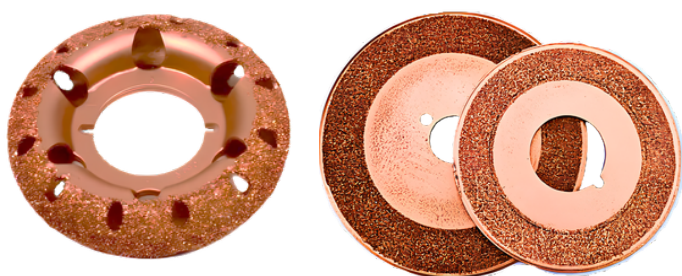
Carbide Tipo "Flat Disc"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Altura
Carbide FlatDisc 180	180 mm	12 mm
Carbide FlatDisc 120	120 mm	12 mm



Carbide Tipo "DW" e Faca de Corte FR

Tipo/Modelo	Diâmetro	Largura
Carbide DW-150	150 mm	38 mm
Faca FR 180	180 mm	Furo 32 mm
Faca FR 150	150 mm	Furo 60 mm



Faca Circular/Copo desbastador p/ raspa

3018 : Faca Circular Diâmetros 82 x 50 mm (Tectyres)
3019 : Faca Circular Diâmetros 98 x 114 mm



Pedra de Afiar Serra

5814 : Pedra de Afiar Serras com Cabo 200x50
5816 : Pedra de Afiar Serras com Cabo - F
6602 : Rebolo para Afiar Serras 63,5 x 50,4 x 15,9



Carbide Tipo "Copo Arredondado"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Altura
Carbide TB-007	50 mm	25 mm
Carbide TB-008	76 mm	12 mm



TB-007



TB-008

Tipo/Modelo	Diâmetro	Altura
Carbide TB-009	76 mm	38 mm
Carbide TB-010	102 mm	38 mm



TB-009



TB-010

Carbide Tipo "Disco"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Espessura
Carbide TB-011	50 mm	3 mm
Carbide TB-012	50 mm	5 mm
Carbide TB-013	50 mm	7 mm



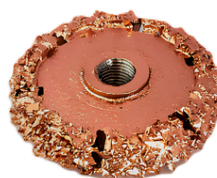
TB-011



TB-012



TB-013



TB-014



TB-015



TB-016

Tipo/Modelo	Diâmetro	Espessura
Carbide TB-014	50 mm	10 mm
Carbide TB-015	50 mm	13 mm
Carbide TB-016	50 mm	19 mm

Carbide Tipo "Copo Reto"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Largura
Carbide TB-017	50 mm	25 mm
Carbide TB-018	76 mm	25 mm



TB-017



TB-018

Tipo/Modelo	Diâmetro	Largura
Carbide TB-019	102 mm	25 mm
Carbide TB-020	102 mm	38 mm



TB-019



TB-020

Carbide Tipo "Lápis"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Altura
Carbide TB-021	6 mm	65 mm
Carbide TB-022	6 mm	102 mm
Carbide TB-023	40 mm	25 mm
Carbide TB-025	20 mm	
Carbide TB-031	6 mm	65 mm



TB-021



TB-022



TB-023



TB-025



TB-031

Carbide Tipo "Cone"

Tipo/Modelo	Diâmetro	Altura
Carbide TB-001	20 mm	38 mm
Carbide TB-002	20 mm	50 mm
Carbide TB-003	25 mm	50 mm
Carbide TB-004	20 mm	100 mm
Carbide TB-005	25 mm	100 mm
Carbide TB-006	20 mm	38 mm



TB-001



TB-002



TB-003



TB-004



TB-005



TB-006

Esmerilhadeira Elétrica com suporte

2025 : Modelo MK-D ½" x 2,0 m – JW
 2012 : Modelo ½" x 2,0 m – Marques da Costa

**Esmerilhadeira Elétrica sem suporte**

2024 : Modelo MK-S ½" x 2,0 m – JW
 2010 : Modelo ½" x 2,0 m – Marques da Costa

**Eixo completo (esmerilhadeira elétrica)**

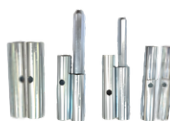
2027 : Modelo Flex 40 ½" x 2,0 m
 2028 : Modelo Flex 40 ⅝" x 2,0 m
 2029 : Modelo MK ½" x 2,0 m Sext.10 mm
 2019 : Modelo MK ⅝" x 2,0 m Sext.10 mm
 2020 : Modelo MK ½" x 2,0 m Sext. 8 mm
 2021 : Modelo MK ⅝" x 2,0 m Sext. 8 mm

**Alma (esmerilhadeira elétrica)**

300001 : Modelo Flex 40 ½" x 1,93 m
 300002 : Modelo Flex 40 ⅝" x 1,93 m
 300003 : Modelo MK ½" x 2,0m Sext.10 mm
 300005 : Modelo MK ½" x 2,0m Sext.8 mm
 200008 : Modelo ST ½" x 2,0 m

**Capa para Esmerilhadeira elétricas**

1082 : Modelo Flex 40 ½" x 1,93 m
 1021 : Modelo Flex 40 ⅝" x 1,93 m
 1083 : Modelo MK ½" x 2,0 m sext. 10 mm
 1023 : Modelo MK ⅝" x 2,0 m sext. 10 mm
 1024 : Modelo MK ½" x 2,0 m sext. 8 mm
 1025 : Modelo MK ⅝" x 2,0 m sext. 8 mm
 1085 : Modelo ST ½" x 2,0 m

**Terminais:**

Flex 40 – 02 x Roscas M14
 MK-8 – Sextavado 8 mm + Rosca 3/8"
 MK-10 – Sextavado 10 mm + Rosca M10
 ST ½" – 02 x Roscas 1/2"

Punho (esmerilhadeira elétrica)

6070 : Punho Eixo Flex 40 ½" e ⅝" - JW
 6071 : Punho Eixo Flex 40 ½" e ⅝" - MC
 6072 : Punho p/ Eixo MK 10 mm
 6073 : Punho p/ Eixo MK 8 mm
 6066 : Punho p/ Eixo ST ½"
 4409 : Mola para Punho/Motor Flex-40



Haste e Adaptador

- 1 - 4001 : Haste ER-1 $\frac{3}{8}$ " UNF
 2 - 4002 : Haste ER-2 $\frac{3}{8}$ " UNF
 3 - 4003 : Haste ER-3 $\frac{1}{2}$ "
 4 - 4006 : Haste ER-3 $\frac{5}{8}$ "
 5 - 4007 : Haste Reversível de $\frac{1}{2}$ "
 6 - 4008 : Haste Reversível de $\frac{5}{8}$ "

- 7 - 4010 : Haste ER-10 Pinça $\frac{1}{4}$ " (6,35 mm)
 8 - 4018 : Haste ER-11 Pinça $\frac{5}{16}$ " (8,0 mm)
 9 - 4015 : Haste HB-300
 10 - 4004 : Adaptador $\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{8}$ " (ER-4)
 11 - 4005 : Adaptador $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ " (ER-5)
 12 - 6025 : Porca HB-300



Engate Rápido para Esmerilhadeira

- 2035 : Engate Rosca $\frac{5}{8}$ " UNF
 2036 : Engate MC Rosca $\frac{1}{2}$ " UNF
 2037 : Engate MC Rosca $\frac{5}{8}$ " UNF
 2039 : Engate SM Rosca $\frac{5}{8}$ " UNF



Serra Circular R-5 e R-6

- 1040 : Conjunto R-6 : 6 serras R-6 + 5 Espaçadores
 7004 : Serra circular R-6 $\frac{1}{2}$ "
 2630 : Espaçador para serra R-6 $\frac{1}{2}$ "
 7003 : Serra circular R-5
 2090 : Espaçador para Serra R-5



Escova de Aço Latonado, diâmetro 4"

ACR

- 2606 : Escova 4" x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " Fio 0,30
 2605 : Escova 4" x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{5}{8}$ " Fio 0,30
 2607 : Escova 4" x 1" x $\frac{1}{2}$ " Fio 0,30

Ropan

- 2561 : Escova 4" x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " Fio 0,30
 2562 : Escova 4" x 1" x $\frac{1}{2}$ " Fio 0,30



Escova de Aço Trançado

- 2660 : Escova A-15 Especial
 2661 : Escova A-35 Especial



Escova Emborrachada

ACR

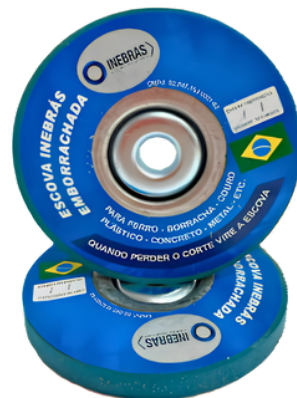
- 2500 : Escova 100 x 5 x ½"
- 2501 : Escova 100 x 10 x ½"
- 2502 : Escova 100 x 20 x ½"
- 2504 : Escova 150 x 20 x ½"
- 2505 : Escova 150 x 40 x ½"

SR

- 2601 : Escova 100 x 10 x ½"
- 2602 : Escova 100 x 20 x ½"

Inebrás

- 2531 : Escova 100 x 10 x ½"
- 2532 : Escova 100 x 20 x ½"



Escova de Aço Carbono Mini, tipo Anel

ACR

- 2517 : Escova A-15 Fio ½"
- 2518 : Escova A-35 Fio ½"
- 2522 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2523 : Escova A-35 Fio ⅝"



Inebrás

- 2548 : Escova A-15 Fio ½"
- 2549 : Escova A-35 Fio ½"
- 2551 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2552 : Escova A-35 Fio ⅝"

Ropan

- 2569 : Escova A-15 Fio ½"
- 2570 : Escova A-35 Fio ½"
- 2574 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2575 : Escova A-35 Fio ⅝"

Flange para Escova Mini

Furo de ½"

- 3001 : Flange Ø30 mm
- 3002 : Flange Ø40 mm
- 3003 : Flange Ø50 mm
- 3004 : Flange Ø60 mm
- 3005 : Flange Ø70 mm
- 3007 : Flange Ø80 mm

Furo de ⅝"

- 3009 : Flange Ø30 mm
- 3010 : Flange Ø40 mm
- 3011 : Flange Ø50 mm
- 3012 : Flange Ø60 mm
- 2013 : Flange Ø70 mm
- 3014 : Flange Ø80 mm



Escova de Aço Latonado Mini, tipo Anel

ACR

- 2519 : Escova A-15 Fio ½"
- 2520 : Escova A-35 Fio ½"
- 2524 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2525 : Escova A-35 Fio ⅝"

SR

- 2617 : Escova A-15 Fio ½"
- 2618 : Escova A-35 Fio ½"
- 2622 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2623 : Escova A-35 Fio ⅝"

Inebrás

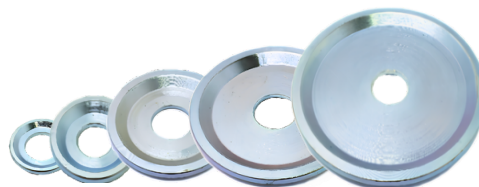
- 2546 : Escova A-15 Fio ½"
- 2547 : Escova A-35 Fio ½"
- 2553 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2554 : Escova A-35 Fio ⅝"

Escotec

- 2640 : Escova A-15 Fio ½"
- 2641 : Escova A-35 Fio ½"
- 2642 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2643 : Escova A-35 Fio ⅝"

Ropan

- 2571 : Escova A-15 Fio ½"
- 2572 : Escova A-35 Fio ½"
- 2576 : Escova A-15 Fio ⅝"
- 2577 : Escova A-35 Fio ⅝"



Ponta Montada Rosa

- 5802 : Ponta Montada A-15 Rosa
 5847 : Ponta Montada A-26 Rosa
 5804 : Ponta Montada A-36 Rosa
 5805 : Ponta Montada A-37 Rosa
 5840 : Ponta Montada C-242 Rosa
 5826 : Ponta Montada A-36 Resinada
 5827 : Ponta Montada A-37 Resinada



Ponta Montada Branca

- 5810 : Ponta Montada A-15 Branca
 5812 : Ponta Montada A-36 Branca
 5813 : Ponta Montada A-37 Branca
 5809 : Ponta Montada A-12 Branca
 5811 : Ponta Montada A-26 Branca
 5808 : Ponta Montada A-1 Branca



Rotary Gouges HD e B&J

- 400021 : Rotary Gouge 1.1/4" HD
 400022 : Rotary Gouge 2" HD
 300021 : Rotary Gouge 1.1/4" B&J
 300022 : Rotary Gouge 2" B&J



Copo de Corte com haste

- 1014 : Copo de Corte 3/4" com Haste
 1015 : Copo de Corte 1.1/4" com Haste
 1016 : Copo de Corte 2" com Haste



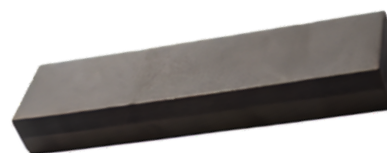
Disco de Corte

- 1521 : Disco de Corte 3" x 1/8" x furo 1/4"
 1525 : Disco de Corte 4.1/2" x 1/8" x furo 7/8"
 1552 : Disco de Corte 7" x 1/16" x furo 7/8"
 1532 : Disco de Corte 7" x 1/8" x furo 7/8"
 1533 : Disco de Corte 9" x 1/8" x furo 1/2"
 1535 : Disco de Corte 9" x 1/8" x furo 7/8"
 1538 : Disco de Corte 10" x 1/8" x furo 5/8"



Pedra de Afiar Pontas Montadas

- 5819 : Pedra Afiar Ponta Montada



Pedra para afiar facas

- 6023 : Pedra Afiar faca tipo Canoinha



Esmerilhadeira Chicago Pneumatic

2004 : CP-872 20.000 rpm com pinça de 1/4"
 2006 : CP-873 2.900 rpm com Engate Rápido

**Esmerilhadeira Sigma**

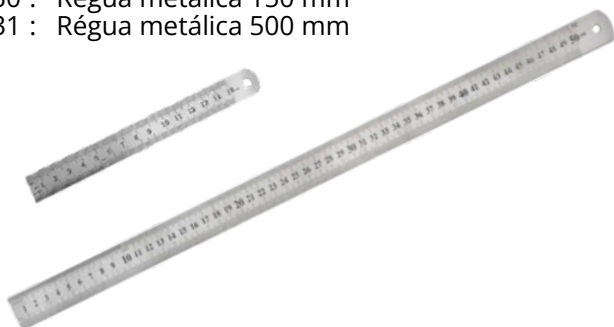
2007: Esmerilhadeira SGT-0635 – 2600 rpm

**Furadeira pneumática para fresas**

3050 : Furadeira Rev. 1/2" – 800 rpm - GP-836D
 3048 : Furadeira Rev. 1/2" – 800 rpm - S-230

**Régua / Escala metálica**

6630 : Régua metálica 150 mm
 6631 : Régua metálica 500 mm

**Esmerilhadeira Reitz**

2002 : Reitz ER-220/35 NEP 22.000 rpm
 2001 : Reitz FMR-29/7 REPB 2.900 rpm

**Fresa / Escova tipo Lápis**

40027 : Fresa 3 mm
 40030 : Fresa 6 mm
 30028 : Fresa 6 mm sem ponta
 40034 : Fresa 8 mm
 40036 : Fresa 10 mm
 40039 : Fresa Bola 19 mm
 2556 : Escova tipo lápis 8 mm

**Pincel para cola**

6004 : Pincel Redondo 835 No.6 3/4"
 6005 : Pincel Redondo 835 No.12 - 1.1/4"
 6006 : Pincel Redondo 834 No.12 - 2.1/4"
 6001 : Pincel para Cola 3" x 1" - 573
 6002 : Pincel para Cola 4" x 1" - 573
 6000 : Pincel para Cola 3" x 1" - 695
 6003 : Pincel para Cola 4" x 1" - 695



Rolete / Rodilho com Rolamento

- 6620 : Rolete Estriado 6 mm - 50 x 6
 6621 : Rolete Estriado 8 mm - 50 x 8
 6622 : Rolete Estriado 10 mm - 50 x 10
 6623 : Rolete Estriado 12 mm - 50 x 12
 6625 : Rolete Liso 40 mm - 50 x 40

**Lata de alumínio com pincel**

- 30008 : Lata de alumínio com Pincel
 30011 : Tampa com Pincel para Lata alumínio

**Barbante de algodão**

- 0507 : Barbante algodão cru nº4/4, 600g, 915m
 0504 : Barbante algodão cru nº4/6, 600g, 610m
 0506 : Barbante algodão cru nº4/8, 600g, 457m
 0505 : Barbante algodão cru nº4/12, 600g, 305m

**Selante para liner**

- 7046 : Selante para liner – SV-01 - 400 G

**Tesoura para Borracheiro**

- 8058 : Tesoura de Aço Black 8"
 8059 : Tesoura de Aço Black 10"
 8060 : Tesoura de Aço Black 12"
 8035 : Tesoura para Borracheiro 8"
 8036 : Tesoura para Borracheiro 10"
 8037 : Tesoura para Borracheiro 12"

**Escova manual**

- 2635 : Escova de aço com cabo - 1777
 2636 : Escova de aço sem cabo - 1780
 2509 : Escova de Nylon branco sem cabo
 2510 : Escova Mini de latão
 2638 : Escova de Nylon cabo madeira oval

**Raspador para Liner (Rubber scraper)**

- 6653 : Raspador para Innerliner

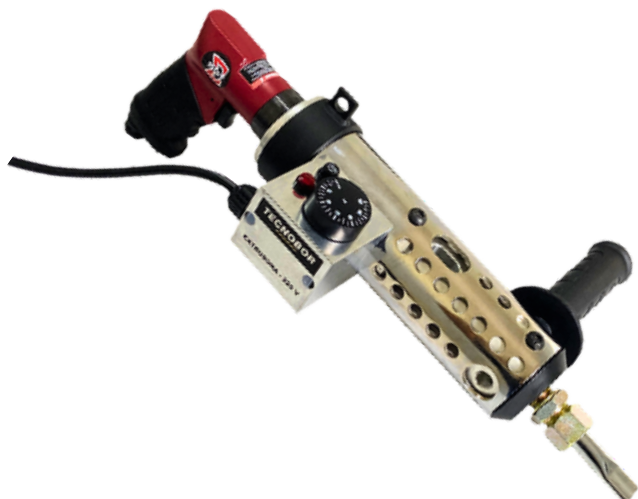
**Torneira ¾" para Tambor de cola**

- 8065 : Torneira Rosca ¾" p/ Tambor de Cola



Extrusora Elétrica Termostato Mecânico

- 2152 : Extrusora Elétrica motor SGT-600
- 2153 : Extrusora Elétrica motor SGT-900
- 2150 : Extrusora Elétrica motor CP
- 2156 : Extrusora Elétrica motor Reitz

**Extrusora Eletrônica com Painel Digital**

- 2162 : Extrusora Eletrônica motor SGT-600
- 2163 : Extrusora Eletrônica motor SGT-900
- 2160 : Extrusora Eletrônica motor CP
- 2166 : Extrusora Eletrônica motor Reitz
- 1093 : Corpo de Extrusora Eletrônica

**Furadeira Reitz para Extrusora**

- 3057 : Furadeira Reitz FR-8/16 PEP – 800 rpm

**Furadeira SGT para Extrusora**

- 3056 : Furadeira Sigma 235 – 600 rpm
- 3058 : Furadeira Sigma 236 – 900 rpm

**Furadeira CP para Extrusora**

- 3055 : Furadeira Chicago CP-9286C – 600 rpm

**Corpo de Extrusora**

- 1092 : Corpo de Extrusora Elétrica



Extrusora para Furo de Prego – 220V

2172 : Extrusora p/Furo de Prego – 220 V

**Fuso para extrusora**

3040 : Fuso extrusora Modelo Garfo (novo)

**Resistência para Extrusora**

6610 : Resistência 220V para Extrusora

**Bico e Conector para Extrusora**

0525 : Bico Simples para Extrusora
 0524 : Bico Completo para Extrusora
 1053 : Conector CP tipo Garfo - Rosca 3/8" UNF
 1054 : Conector Reitz tipo Garfo - Rosca 3/8"

**Termostato para Extrusora**

8020 : Termostato 30-120 C
 8022 : Termostato Eletrônico NTC
 8027 : Termostato Eletrônico PTC
 7051 : Sensor/Sonda NTC
 7052 : Sensor/Sonda PTC

**Balancim mecânico**

0557 : Balancim Mecânico 3 a 5 Kg
 0558 : Balancim Mecânico 5 a 9 Kg



Grampos para Grampeadores

Imeco

- 3503 : Grampo 80/6, 17.500 pçs
 3504 : Grampo 80/8, 13.750 pçs
 3505 : Grampo 80/10, 11.250 pçs

GPFix

- 3510 : Grampo 80/6, 20.000 pçs
 3511 : Grampo 80/8, 15.000 pçs
 3512 : Grampo 80/10, 12.500 pçs

Rocama

- 3562 : Grampo 106/6, 3.500/Cx
 3561 : Grampo 106/8, 2.500/Cx



Almofada de tecido - 4 telas

- 0027 : Almofada 30 cm x 4 telas
 0028 : Almofada 40 cm x 4 telas
 0029 : Almofada 45 cm x 4 telas
 0030 : Almofada 120 cm x 4 tela



Conjunto Elétrico Cortar Camelback

- 1018 : Conjunto Elétrico 220V para cortar Camelback
 3029 : Faca SP132 para conjunto elétrico



Grampeador Pneumático e Manual

- 3506 : Grampeador Pneumático 80/16 SGT
 3560 : Grampeador Manual Rokama 106



Borracha Drenagem

- 10721 : Modelo 835 x 135 - MAE
 10723 : Modelo 1250 x 175 - MAE
 0508 : Modelo 725 x 115 mm
 0509 : Modelo 1370 x 155 mm
 0510 : Modelo 350 x 240 mm
 0511 : Modelo 450 x 240 mm



Faca para cortar borracha

- 3024 : Faca Inox 8"
 3021 : Faca para Borracheiro 8"
 3022 : Faca para Borracheiro 10"
 3023 : Faca para Borracheiro 12"



Válvula para envelope

- 8606 : Válvula Cotovelo Base 2" Zincada s/ pino
- 8601 : Válvula Reta Base 2" rosca VG-12 Zincada
- 8603 : Válvula Reta Base 2" rosca VG-12 Niquelada



Válvula para envelope MAE

- 10746 : Válvula Reta Base 2" rosca VG-12 - MAE
- 8606 : Válvula Cotovelo Base 2" Zincada s/ pino
- 0030 : Cotovelo p/ Válvula Reta Envelope MAE



Borrachinha para Engate Rápido

- 0515 : Borracha Eng. Autoclave Reitz RV1-1076 VE
- 0514 : Borracha Silicone Engate Autoclave K
- 0513 : Borracha Silicone Engate Autoclave MV-14
- 0516 : Borracha Vedação Engate Exaustão (par)
- 0517 : Borracha Vedação Engate Exaustão com Retenção
- 0518 : Borracha Engate 6501E-6S 3/8 Viton (par)



- 0519 : Borracha Engate Tyresoles
- 0569 : Borracha para Bico Duplo 8159-11
- 0570 : Borracha para Bico Prendedor S-263
- 0052 : Anel para Engate Reitz - PIR 37
- 0050 : Anel Teflon para Pino Retenção (8,5x11x1,5)



Mola de Proteção para mangueira

- 4427 : Mola Interna para Mang Teflon 1/4"
- 4428 : Mola Externa para Mang Teflon 1/4"
- 4434 : Mola Interna para Mang Teflon 3/8"
- 4435 : Mola Externa para Mang Teflon 3/8"



Mangueira de PTFE (Teflon)

- 40016 : Mangueira Teflon (PTFE) 1/4"
- 40017 : Mangueira Teflon (PTFE) 3/8"
- 40018 : Mangueira Teflon (PTFE) 1/2"



Terminal para mangueira de PTFE (Teflon)

- 8025 : Terminal 1/4" R. Macho 1/4" Latão
- 8009 : Terminal 1/4" R. Macho 1/4"
- 8010 : Terminal 1/4" R. Fêmea 1/4" Giratória
- 8004 : Terminal 3/8" R. Macho 3/8"
- 8005 : Terminal 3/8" R. Fêmea 3/8" Giratória
- 8006 : Terminal 1/2" R. Macho 1/2"
- 8007 : Terminal 1/2" R. Fêmea 1/2" Giratória
- 8012 : Terminal Manueira de Silicone R. Macho 1/4"



Mangueira de Silicone

- 4424 : Mangueira Silicone 1/4"
- 4434 : Mola Interna Mangueira Silicone
- 4435 : Mola Externa Mangueira Silicone



Engate de Exaustão com Retenção

- 30005 : Eng. de Exaustão 1/4" com Retenção -Parker
 30006 : Pino Exaustão com Retenção - Parker
 0050 : Anel Teflon para Pino com Retenção
 10741 : Eng. de Exaustão 1/4" c/ Retenção - MAE
 10742 : Pino Exaustão com Retenção - MAE

**Engate de Exaustão - Sistema BDG**

- 30004 : Engate de Exaustão BDG R. 1/4" (54504)
 2044 : Engate de Exaustão BDG R. 1/4" - Latão
 2045 : Engate de Exaustão BDG R. 1/4" - Aço
 6036 : Pino Exaustão BDG R. Fêmea 5/16"x 32
 6038 : Pino Exaustão BDG R. Macho 1/4"
 6037 : Pino Exaustão BDG R. Fêmea VG-12

**Válvula com passa fio para envelopes**

- 8608 : Válvula Cotovelo com Passa Fio, sem pino

**Engate Rápido Reitz para Autoclave**

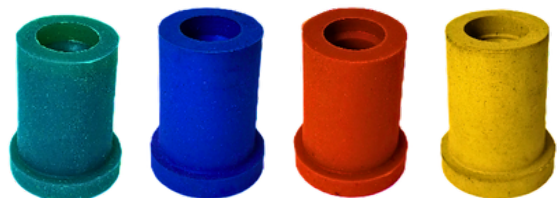
- 2040 : Engate Reitz RV1-1C Rosca 1/4"
 6053 : Pino p/ Engate Reitz R. Fêmea 5/16" x 32
 6054 : Pino p/ Engate Reitz R. Macho 5/16" x 32
 6032 : Pino p/ Engate Reitz R. Fêmea 1/4"
 6033 : Pino p/ Engate Reitz R. Macho 1/4"
 6034 : Pino p/ Engate Reitz R. Espigão 1/4"
 6029 : Pino p/ Engate Reitz Rosca VG-12
 2041 : Engate p/ Autoclave tipo K
 2042 : Engate p/ Autoclave tipo SM

**Engate de Inflação - Sistema BDG**

- 2047 : Engate de Inflação R. 1/4" - Latão
 2048 : Engate de Inflação R. 1/4" - Aço
 30007 : Engate de Inflação 1000 R. 1/4" (54473)
 6043 : Pino Inflação R. Fêmea 5/16" x 32
 6044 : Pino Inflação R. Macho 5/16" x 32
 6045 : Pino Inflação R. Macho 1/4"

**Tampa de borracha para Pinos**

- 8016 : Tampa Pino Reitz - Verde
 8017 : Tampa Pino de Inflação - Azul
 8018 : Tampa Pino de Exaustão - Vermelha
 8019 : Tampa Pino Exaustão c/ Retenção - Amarela



Borracha para porta de autoclave

- 0553 : Borracha Autoclave Ferlex 1540
- 0551 : Borracha Autoclave Bandag
- 0550 : Borracha Autoclave Comodoro 91/Maggion 98
- 0552 : Borracha Autoclave Maggion 99



Silicone Spray para porta de autoclave

- 1502 : Desmoldante Spray com Silicone



Desengripante Spray para lubrificação

- 1512 : Desengripante Ultra Lube



Filme de polipropileno perfurado

- 3043 : Filme PP perfurado largura 30 cm
- 3044 : Filme PP perfurado largura 40 cm
- 3045 : Filme PP perfurado largura 45 cm



Lubrificante para Envelope

- 4301 : Lubrificante Vulk VF114 – 1 Litro
- 4302 : Lubrificante Vulk VF114 – 5 Litros



Pistola para aplicação de lubrificantes

- 6015 : Pistola Arprex HPLV Mod.12 - 1,8 mm
- 6017 : Pistola SGT HLPV - 1,4/1,8mm - 600 ml



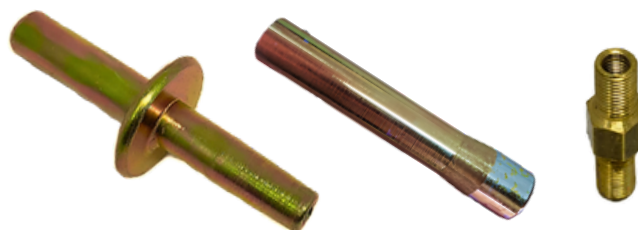
Silicone Desmoldante para Matrizes

- 7011 : Silicone Líquido SP-545 – 5 L
- 7013 : Silicone Líquido A-35 p/ Matrizes – 1 L
- 7014 : Silicone Líquido A-35 p/ Matrizes – 5 L



Válvula Removível para Saco de Ar MAE

- 8610 : Válvula Removível 9402 p/ Saco de Ar
- 2115 : Extensão p/ válvula de Saco de Ar
- 6046 : Pivot de metal para Saco de Ar



Tinta para pintura de pneus – Black Tire

8040 : Tinta p/ Pneus Black Tire (Galão 5 Kg)
0546 : Bico pulverizador de botão c/ mangueira



Lâmina para acabamento de pneu

7151 : Suporte e lâmina SP-127 - 42 mm
4331 : Lâmina p/ acabamento SP-127 – 42 mm
4332 : Lâmina p/ acabamento SP-127 – 55 mm



Faca para acabamento de pneu

3028 : Faca Acabamento SP-127 c/ Cabo de madeira



Lâmina Tip Trimmer e Suporte

8063 : Tip Trimmer completo
4330 : Lâmina para Tip Trimmer



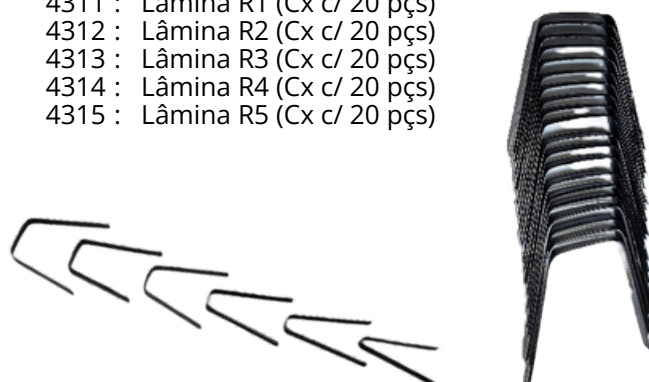
Máquina de frisar / ressulcar pneu

4443 : Máquina de Frisar semi-automática 220V



Lâmina para Frisar/Ressulcar

4311 : Lâmina R1 (Cx c/ 20 pçs)
4312 : Lâmina R2 (Cx c/ 20 pçs)
4313 : Lâmina R3 (Cx c/ 20 pçs)
4314 : Lâmina R4 (Cx c/ 20 pçs)
4315 : Lâmina R5 (Cx c/ 20 pçs)



Lâmina para Frisar/Ressulcar

4316 : Lâmina W1 (Cx c/ 20 pçs)
4317 : Lâmina W2 (Cx c/ 20 pçs)
4318 : Lâmina W3 (Cx c/ 20 pçs)
4319 : Lâmina W4 (Cx c/ 20 pçs)
4320 : Lâmina W5 (Cx c/ 20 pçs)
4321 : Lâmina W6 (Cx c/ 20 pçs)



Luva de proteção

- 4304 : Luva de algodão 4 fios com pigmentos
 4309 : Luva de Poliamida tátil

**Protetor Auricular – Abafador de ruídos**

- 6007 : Protetor auricular Silicone c/ cordão
 6008 : Protetor auricular Silicone c/ cordão 3M
 6009 : Protetor auricular Espuma com cordão
 6012 : Protetor/Abafador de ruídos tipo Concha

**Respirador para gases**

- 6617 : Respirador Modelo Top Air II Master
 3060 : Filtro para Respirador Top Air (10pçs)

**Avental de raspa - Mangote de raspa**

- 3499 : Avental de Raspa de Couro - 1,20 m
 4405 : Mangote de Raspa

**Luva de Raspa – Luva de Vaqueta**

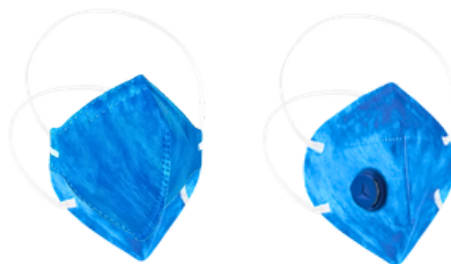
- 4305 : Luva de Raspa com Reforço – 20 cm
 4308 : Luva de Vaqueta - Curta

**Óculos de proteção**

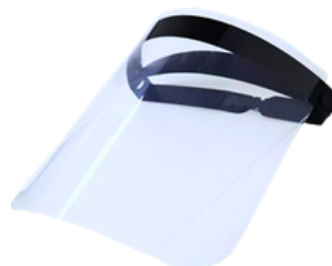
- 5501 : Óculos de Proteção Modelo Rio de Janeiro
 5502 : Óculos de Proteção Modelo Fênix

**Respirador descartável**

- 6613 : Respirador Descartável PFF1 c/ válvula
 6614 : Respirador Descartável PFF2 c/ válvula
 6615 : Respirador Descartável PFF2 s/ válvula

**Protetor facial de acrílico**

- 6011 : Protetor Facial de acrílico - No. 8



Mangueira Espiral - Mangueira Ar

- 4407 : Mangueira Espiral 6x8 - 5 m - RM ¼"
- 4406 : Mangueira Espiral 6x8 - 10 m - RM ¼"
- 4820 : Mangueira Ar-Água 300 - diâmetro ¼"
- 4821 : Mangueira Ar-Água 300 - diâmetro ⅜"
- 4822 : Mangueira Ar-Água 300 - diâmetro ½"



Engate Rápido para Ar

- 2057 : Engate Rápido para Ar RM ¼" - ER-767
- 6084 : Pino p/ Engate ER-767 - R. Macho ¼"
- 6083 : Pino p/ Engate ER-767 - R. Fêmea ¼"



Conjunto Lubrificador

- 1050 : Conjunto Lubrificador ¼" Mini FRL-00 - 10 bar
- 1044 : Conjunto Lubrificador ⅜" AC 3010 - 12 bar
- 1047 : Conjunto Lubrificador ½" Prof FRL-01 - 10 bar
- 1048 : Conjunto Lubrificador ½" Prof Plus FRL-02 - 10 bar
- 1049 : Conjunto Lubrificador ½" Industrial FRL-03 - 16 bar



Manômetro e Vacuômetro

- 4419 : Manômetro 60 mm 150 Lb - R. ¼" Reto
- 4412 : Manômetro 60 mm 300 Lb - R. ¼" Reto
- 4413 : Manômetro 60 mm 300 Lb - R. ¼" angular
- 4438 : Manovacuômetro 63mm -760mmHg/12 bar
- 8617 : Vacuômetro 63mm -760mmHg - Reto



Regulador de Ar

- 6663 : Regulador Pressão ¼" APR2000 - 16 bar
- 6664 : Regulador Pressão ½" APR4000 - 16 bar



Válvula de controle

- 8646 : Válvula Esfera Tripartida ½"
- 8647 : Válvula Esfera Tripartida ¾"
- 8648 : Válvula Esfera Tripartida 1"
- 8690 : Válvula Esfera ¼" Série 3028
- 8691 : Válvula Esfera ½" Série 3028



Purgador

- 6076 : Purgador Termodinâmico TD-52 - R. ½"
- 6103 : Purgador Termodinâmico TD-52 - R. ¾"
- 6075 : Purgador Termodinâmico com filtro TDS-52 - Rosca ½"
- 6104 : Purgador Termodinâmico com filtro TDS-52 - Rosca ¾"



Escova de Aço Tubular

- 2666 : Escova aço tubular diâmetro 1"
- 2667 : Escova aço tubular diâmetro 1.½"
- 2593 : Escova aço tubular diâmetro 1.¾"
- 2669 : Escova aço tubular diâmetro 2"
- 2671 : Escova aço tubular diâmetro 2.½"
- 2598 : Escova aço tubular diâmetro 3"



Válvula de controle

- 8656 : Válvula Retenção Horizontal Latão - Rosca ½"
- 8657 : Válvula Retenção Horizontal Latão - Rosca ¾"



Gaxeta para Pistões pneumáticos

- 3546 : Gaxeta para pistão 4" Furo Grande - 42090
- 3548 : Gaxeta para pistão 6" Furo Grande - 42047
- 3550 : Gaxeta para pistão 8" Furo Grande - 42046
- 3534 : Gaxeta para pistão 5" Furo Pequeno - 42070
- 3541 : Gaxeta para pistão 6" Furo Pequeno - 42079
- 3543 : Gaxeta para pistão 8" Furo Pequeno - 42078
- 3535 : Gaxeta para pistão 5" Dupla - 40177
- 3536 : Gaxeta para pistão 6" Dupla - 40176
- 3538 : Gaxeta para pistão 8" Dupla - 40175



Vidro Indicador de Nível para Caldeiras

- 8663 : Vidro Indicador de Nível 5/8" x 190 mm
- 8660 : Vidro Indicador de Nível 5/8" x 230 mm
- 8661 : Vidro Indicador de Nível 5/8" x 300 mm
- 8669 : Vidro Indicador de Nível 5/8" x 400 mm
- 8662 : Vidro Indicador de Nível 5/8" x 1,0 m



Profundímetro / Medidor profundidade

- 6060 : Profundímetro 599-BDC de plástico (0-25 mm)
- 6061 : Profundímetro de aço inox (0-30 mm)
- 6065 : Profundímetro de aço inox (0-50 mm)
- 6062 : Profundímetro Digital (0-25 mm)



Tarraxa/Saca núcleos

- 8045 : Tarraxa Haste curta - Cabo plástico
- 8044 : Tarraxa Sextavada Longa - 150 mm
- 8042 : Tarraxa Haste Curta - Cabo madeira
- 8043 : Tarraxa Haste Longa - Cabo madeira
- 8046 : Tarraxa Ômega



Bico Prendedor

- 0522 : Bico Prendedor sem retenção S-263
- 0523 : Bico Prendedor com retenção 9030-113



Extensão flexível

- 2076 : Extensão Flexível 210 mm
- 2077 : Extensão Flexível Malha de aço 210 mm



Calibrador de Pneu

- 1030 : Calibr. Haste Metal 7188-C (0-150 Lb)
- 1035 : Calibr. de pressão 5-45 Ar-Água - 9350
- 1033 : Calibr. de pressão 10-150 Lbs 5566-5 OTR
- 1036 : Calibr. de Pneu Relógio 10-170 Lbs
- 1034 : Calibr. de Pneu Gatilho 10-150 Lbs



Bico Inflador de pneus

- 0530 : Bico Inflador Duplo 8159-C
- 0531 : Bico Inflador Duplo 825L
- 0529 : Bico Inflador Duplo 9994-C Auto-travante
- 0532 : Bico Inflador Duplo com Trava sem Retenção



Extensão Rígida

- 2080 : Extensão Rígida Metal 4430 - 110 mm
- 2109 : Extensão Rígida Plástico Branco - 150 mm



Válvula para Roda - Pneu sem câmara

- 8627 : Válvula p/ Pneu sem câmara 34561
- 8628 : Válvula p/ Pneu sem câmara 34561 c/ núcleo
- 8624 : Válvula p/ Pneu sem câmara 572
- 8625 : Válvula p/ Pneu sem câmara 573
- 8626 : Válvula p/ Pneu sem câmara 9211
- 8683 : Válvula Base Metal para agrícola 221A



Válvula para Pneus sem câmara

- 8633 : Válvula para pneu s/ câmara TR-413
- 8634 : Válvula para pneu s/ câmara TR-414
- 8635 : Válvula para pneu s/ câmara TR-415
- 8636 : Válvula para pneu s/ câmara TR-418
- 8637 : Válvula para pneu s/ câmara TR-425



Talco Industrial

- 8033 : Talco industrial para pneus - Saco 25Kg



Grafite em pó

- 3529 : Grafite em Pó - embalagem 5 Kg



Válvula Atarraxante

- 8618 : Válvula Atarraxante 4 Pol - 9301-223
- 8619 : Válvula Atarraxante 4 Pol - 1076
- 8621 : Válvula Atarraxante 5 Pol - 9302-223
- 8620 : Válvula Atarraxante 6 Pol - 1078



Válvula Base de Borracha

- 8404 : Válvula Base Borracha R5790-196
- 8680 : Válvula Base Borracha TR-218-A
- 8679 : Válvula Base borracha 6 Pol. TR-78



Núcleo de válvula

- 5005 : Núcleo de válvula 5405
- 5007 : Núcleo de válvula trator Jumbo
- 5009 : Núcleo de válvula trator Jumbo 6231Sch



Máquina vulcanizadora

- 4445 : Máquina vulcanizadora V300-C 220V Emeb



Pasta de Montagem de pneus

- 6078 : Pasta de montagem Monta Lav – 3 Kg
 6079 : Pasta de montagem Schebor - 3 Kg
 6080 : Pasta de montagem Izy Seel – 3,2 L



Espátula

- 2073 : Espátula Chata 60cm
 2075 : Espátula Redonda 60 cm



Chave de Impacto

- 1113 : Chave Impacto SGT 0570 – 1 pol – 420 Kg



Espátula para Montar Desmontar pneus sem câmara

- 8902 : Kit Lukatec Naja
 8904 : Kit Kraucher KT-01



Numerador/Marcador de Pneus

- 5016 : Modelo Elétrico N-50 – 220 V
 5018 : Modelo Elétrico VLZ – 220 V



Chave de Roda

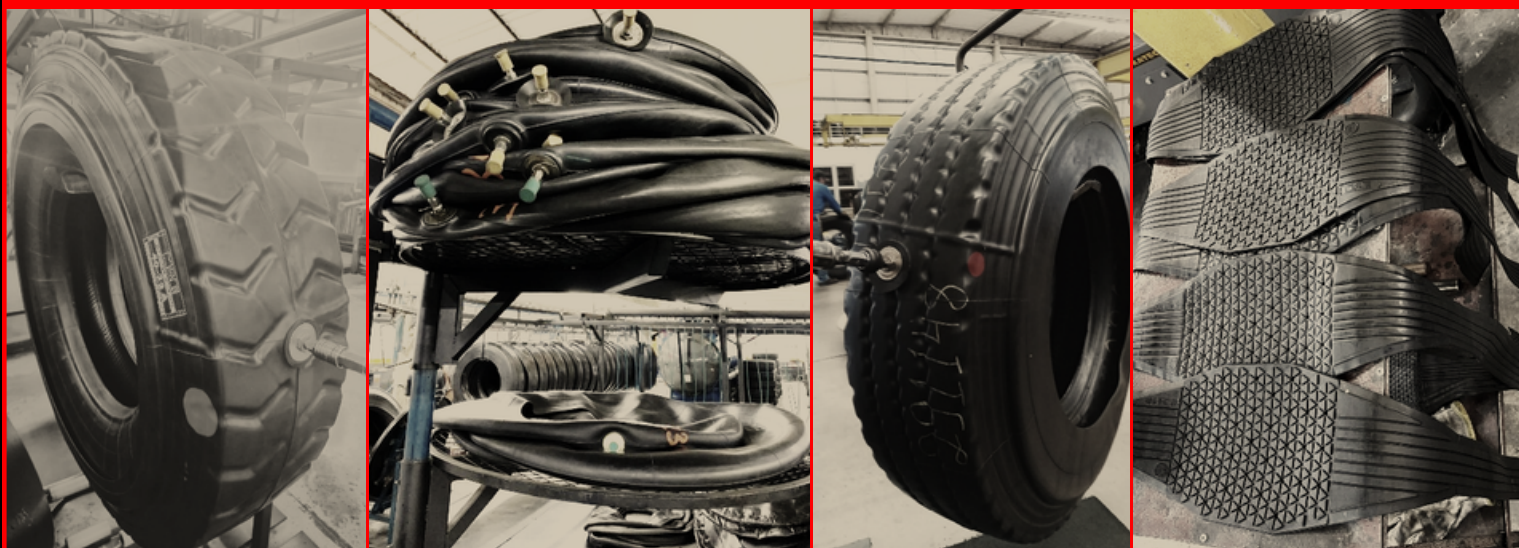
- 1131 : Chave de Roda 22 x 24 – Kraucher
 1123 : Chave de Roda 27 x 30 – Kraucher
 1124 : Chave de Roda 32 x 33 – Kraucher



Carro/Suporte para Chave de Impacto

- 1106 : Carro/Suporte p/ Chave Impacto 1 pol





TECNOBOR

MAE

INDUSTRIA GOMMA

Distribuidor Brasil



TECNOBOR

PRODUTOS PARA RECAUCHUTAGEM



*"Damos uma nova vida
ao que continua em
movimento."*



QUALITY PRODUCTS WITH QUALITY SERVICE

*www.tecnobor.net | @tecnobor | (11) 2615-5800 - fixo e whatsapp
Rua Antônio Fonseca, 523 – Vila Maria – São Paulo – SP – CEP 02112-010*