

Sistema da Qualidade

Empresa Certificada  
ISO 9001:2008



GRUPO  
ALPHA BRAVO®



GRUPO  
ALPHA BRAVO®  
**GRUPO  
ALPHA BRAVO®**



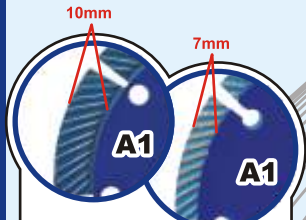
GRUPO  
ALPHA BRAVO®

Para Sair tecle «ESC»  
Para Trocar de Página Tecele «Enter»

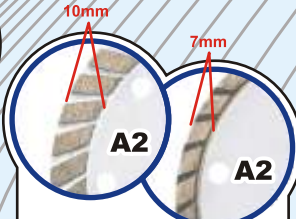
**ALPHA BRAVO FERRAMENTAS DIAMANTADAS LTDA.**  
**RUA ALFREDO MENDES DA SILVA, 510 - CEP: 05525-000 - JD. JUSSARA - SÃO PAULO - SP**  
**FONE: (11)3751-2376 - FAX: (11)3751-2384 - WWW.GRUPOALPHABRAVO.COM.BR**

# Linha Discos Diamantados

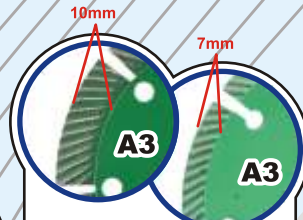
Discos Diamantados / Dry Cut Diamonds Blade



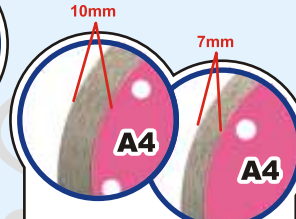
**Turbo Segmentado Corte Seco**  
Indicado para corte de Mármores e Pedras Abrasivas  
**\*Segmented Turbo Dry Cut**  
Indicated to the cut of Marble and Abrasive Stones  
**\*Turbo Segmentado Corte Seco**  
Indicado para corte de Mármore y Piedras Abrasivas



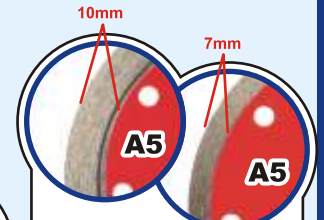
**Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para corte de Mármores, Granitos e Alvenarias  
**\*Locked Turbo Dry Cut**  
Indicated to the cut of Marble, Granite and Bricklaying  
**\*Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para corte de Marmol, Granitos e Albañilería



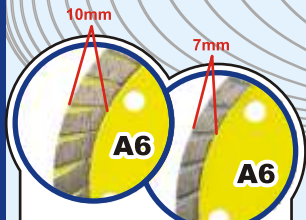
**Turbo Segmentado Corte Seco**  
Indicado para corte de Concreto, Pisos de Cimento e Alvenarias.  
**\*Segmented Turbo Dry Cut**  
Indicated to the cut of Concrete, Cemented Floor and Bricklaying  
**\*Turbo Segmentado Corte Seco**  
Indicado para corte de Concreto, Suelos de Cimento y Albañilería



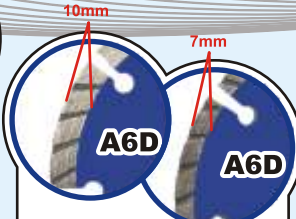
**Jumbinho (110mm) Corte Seco**  
Indicado para Alvenaria e Pequenos Cortes



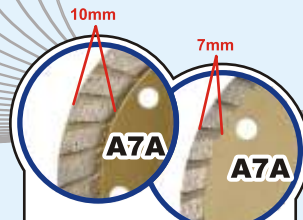
**Laser Contínuo Corte Seco**  
Indicado para o corte de Telhas, Porcelanatos e Pisos Cerâmicos  
**\*Continual Laser Dry Cut**  
Indicated to the cut of, porcelain and Ceramic Floors  
**\*Laser Contínuo Corte Seco**  
Indicado para o corte de Tejas, Porcelanato y Suelos Cerámicos



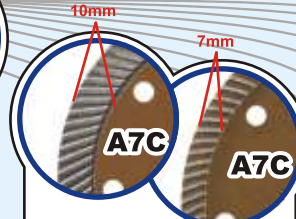
**Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para Materiais macios, Alvenarias, Cimentado e Bloco de Cimento  
**\*Locked Turbo Dry Cut**  
to the cut of, Bricklaying, Cemented and Block of Cement  
**\*Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para Materiales blandos, Albañilería, Cimentado y Bloque de Cemento



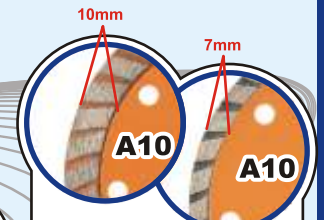
**Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para corte de Alvenaria, Cimentado e Blocos de Cimento.  
**\*Locked Turbo Dry Cut**  
indicated to the cut of Bricklaying, Cemented and Block of Cement  
**\*Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para corte de Albañilería, Cimentado y Bloque de Cemento



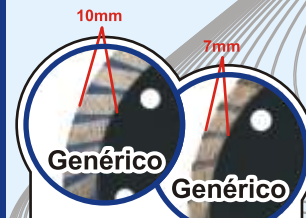
**Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para Granitos duros e Pedra Miracema  
**\*Locked Turbo Dry Cut**  
Indicated for hard Granite and Miracema Stone  
**\*Turbo Travado Corte Seco**  
Indicado para Granitos duros y Piedra Miracema



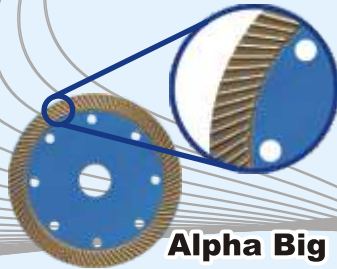
**Turbo Raiado Corte Seco**  
Indicado para corte de Materiais Abrasivos e Pedra Mineira  
**\*Scratched Turbo Dry Cut**  
Indicated to the cut of Abrasive Materials and Miner Stone  
**\*Turbo Rayado Corte Seco**  
Indicado para corte de Materiais Abrasivos y Piedra Minera



**Turbo Travado Corte Seco**  
Mais indicado para Arremates em Geral  
**\*Locked Turbo Dry Cut**  
More indicated to the cut of finishings in general  
**\*Turbo Travado Corte Seco**  
Más indicado para Arremates en General

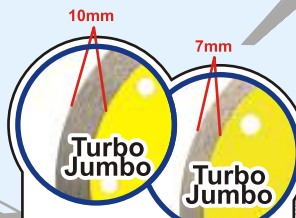


**Travado Turbo Corte Seco**  
Indicado para corte de Telhas e Pisos Cerâmicos  
**\*Locked Turbo Dry Cut**  
Indicated to cut Tile and Ceramic Floors  
**\*Travado Turbo Corte Seco**  
Indicado para corte de Tejas y Suelos Cerámicos



**Alpha Big**

**ALPHA BIG**  
Turbo Raiado (110mm) Corte Seco 10mm de camada diamantada  
**ALPHA BIG**  
Scratched Turbo (110mm) Dry to the cut of 10mm of diamonded layer  
**ALPHA BIG**  
Turbo Rayado (110mm) Corte Seco 10mm de capa diamantada



**Turbo Jumbo Corte Seco**  
Indicado para Porcelanato, Telhas, Mármores e Granitos e Materiais Vitrificados



**115mm**

**125mm**

**180mm**



**A8E - Turbo Raiado (115mm) Corte Seco**  
Uso General, Máquinas Metabo, Hilt e Similares  
**A8E - Scratched Turbo (115mm) Dry Cut**  
For general use, Metabo, Hilt and similar machines  
**A8E - Turbo Rayado (115mm) Corte Seco**  
Uso General, Máquinas Metabo, Hilt y Similares

**A8A - Turbo Travado (125mm) Corte Seco**  
Mais indicado para corte de Mármores, Granitos e Pedras. Para Metabo, Hilt e Similares  
**A8A - Locked Turbo (125mm) Dry Cut**  
More indicated to cut Marble, Granites and Stones. For Metabo, Hilt machine and similar  
**A8A - Turbo Travado (125mm) Corte Seco**  
Más indicado para corte de Mármore, Granitos y Piedras. Para Metabo, Hilt y Similares

**A9D - Turbo Segmentado (180mm) Corte Seco**  
Mais indicado para corte de Mármores, Granitos e Pedras. Para Makitão e Similares  
**A9D - Segmented Turbo (180mm) Dry Cut**  
More indicated to the cut of Marble, Granites and Stones. For Big Makita machine and similar  
**A9D - Turbo Segmentado (180mm) Corte Seco**  
Más indicado para corte de Mármore, Granitos y Piedras. Para Makitão y Similares



# Linha Serras para Mármore, Granitos e Pedras

## Diâmetros

**200•250**

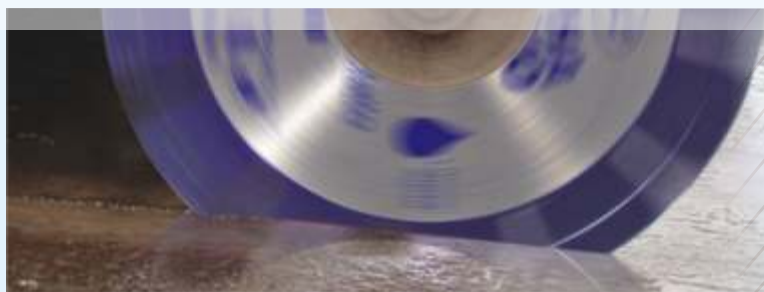
**300•350•400**

**450 à 1200<sup>®</sup> mm**



# Linha Concreto • Asfalto • Refratário

CÓD.	TIPO	COR	Ø MM DIÂMETRO	FURO	ALTURA PASTILHA	LARGURA PASTILHA	UTILIZAÇÃO	CONCENTRAÇÃO
130	A9D	AZUL	180 mm	25	10 mm	3,0 mm	Uso Geral / Refrigerado	4.0
131	A10D	AZUL	200 mm	50	10 mm	3,2 mm	Uso Geral / Refrigerado	4.0
132	A11D	AZUL	250 mm	50	10 mm	3,2 mm	Uso Geral / Refrigerado	4.0
133	A20D	AZUL	300 mm	25 / 50	10 mm	3,2 mm	Concreto e Asfalto Refrigerado	6.0
134	A19D	AZUL	350 mm	25 / 50	7 mm	3,2 mm	Concreto e Asfalto Refrigerado	2.2
136	A20D	AZUL	350 mm	25 / 50	10 mm	3,2 mm	Concreto e Asfalto Refrigerado	6.0
137	A20D	AZUL	400 mm	25 / 50	10 mm	3,2 mm	Concreto e Asfalto Refrigerado	6.0
138	A20D	AZUL	450 mm	25 / 50	10 mm	3,2 mm	Concreto e Asfalto	6.0



**Linha**

# Serras de Metal Duro

**Madeiras**

*Tropicais*

*Champanhe*

*Itajubá*

*Garapera*

*Peroba*

*Ipê*

## Construção Civil

## Madeireiras

*Línea Leñera / Firewood Line*

GRUPO  
ALPHA BRAVO

**110 à 450 mm**  
**24 à 60 Dentes**

mm	Z	E	C	F
200	24	2,0	4,0	<b>Indicar</b>
250	24	2,8	4,5	
300	24	3,0	4,5	
350	24	3,0	4,5	
400	24	3,5	5,3	
450	24	3,5	5,3	
500	24	3,5	5,3	
550	24	3,5	5,3	





# Linha Broca Concreto e Asfalto

Cálice e Coroa Diamantada



Coroa Diamantada



Broca 30mm



Broca 30mm

Medidas Disponíveis

mm	Ø	Altura Coroa
19,5	3/4"	350mm
22,0	7/8"	350mm
25,4	1"	350mm
28,5	1.1/8"	350mm
31,8	1.1/4"	350mm
38,0	1.1/2"	350mm
44,5	1.3/4"	350mm
50,8	2"	350mm
53,9	2.1/8"	450mm
57,2	2.1/4"	450mm
63,5	2.1/2"	450mm
69,8	2.3/4"	450mm
76,2	3"	450mm
82,6	3.1/4"	450mm
88,9	3.1/2"	450mm
95,2	3.3/4"	450mm
101,6	4"	450mm
108,0	4.1/4"	450mm
114,3	4.1/2"	450mm
127,0	5"	450mm
133,4	5.1/4"	450mm
139,7	5.1/2"	450mm
152,4	6"	450mm
158,8	6.1/4"	450mm
165,0	6.1/2"	450mm
177,8	7"	450mm
184,2	7.1/4"	450mm
190,5	7.1/2"	450mm
203,2	8"	450mm
209,6	8.1/4"	450mm
215,9	8.1/2"	450mm
228,6	9"	450mm
235,0	9.1/4"	450mm
241,3	9.1/2"	450mm
254,0	10"	450mm
260,4	10.1/4"	450mm
304,8	12"	450mm
311,12	12.1/4"	450mm

# Linha Brocas Escariadora | Rebolo Chicote



# Linha Brocas Tubulares

Mármore • Granito • Pedra

Tubular Diamantado

Cod.	Ø MM	Ø Pol.
19	19mm	3/4"
25	25mm	1"
30	30mm	1 1/2"
35	35mm	1 3/8"
40	40mm	1 5/8"
45	45mm	1 3/4"
53	53mm	2 1/8"
60	60mm	2 3/8"
65	65mm	2 5/8"
70	70mm	2 3/4"
75	75mm	3"
80	80mm	3 1/8"
81	100mm	4"
82	110mm	4 3/8"
83	150mm	5 7/8"





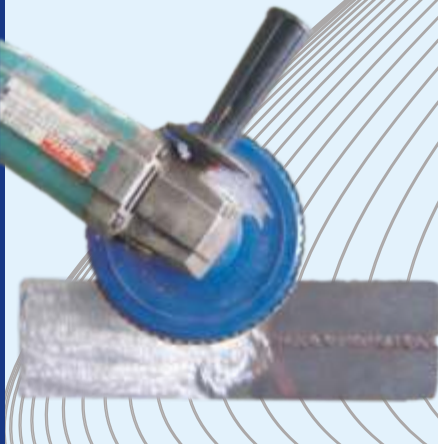
# Linha Disco Flap

Grinding Flep / Disco de la Desbaster Flep

4 1/2 X 3/4 X 7/8 - 7" X 1 1/4 X 7/8  
Grãos: 40/60/80/120

4 1/2 X 3/4 X 7/8 - 7" X 1 1/4 X 7/8  
Grains: 40/60/80/120

4 1/2 X 3/4 X 7/8 - 7" X 1 1/4 X 7/8  
Granos: 40/60/80/120



# Linha Broca Helicoidais



Brocas  
Aço Rápido  
Vídea  
SDS Plus

# Linha Serra Trapezoidal *Metais Não Ferrosos*

**110 à 400 mm**

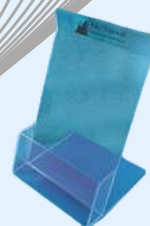
Indicado para corte de Alumínio, Acrílico, Laminados Decorativos, Post Forming, Celeron-Ferrolite, Plásticos duros e Semi-duros, Tubetes de Papelão e Melamina

Ø P"	Ø mm	Z	F	E	C
4 3/8	110	30	20	1,5	2,5
8	200	60	INDICAR	2,2	3,2
10	250	80	INDICAR	2,2	3,2
12	300	96	INDICAR	2,5	3,8
14	350	108	INDICAR	2,6	3,9
16	400	108	INDICAR	3,2	4,6

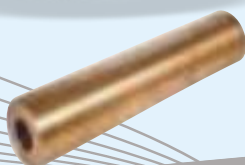
De 12 à 48 dentes (Z) / Espessura da Chapa (E) / Espessura do Corte © / Furo (F)



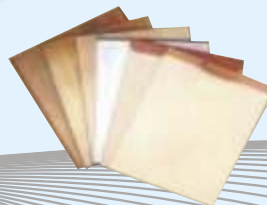
**Alumínio**  
Aluminium  
Aluminio



**Acrílico**  
Acrylic  
Acrílico



**Tarugo de Bronze**  
Bronze rolled bar  
Tarugo de bronze



**Post Forming**



**M.D.F**

## Serra p/ Máquinas Eletro-Portátil

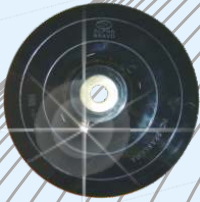




# Linha Suporte p/ Lixadeira e Disco de Lixa



Flexível Preto 4,5" 125 mm



Flexível Preto 7" 172 mm



Rígido Cinza 7" 172 mm



**Lixa de 7"**

Grão 16-24-36-50-60 e 80

**Lixa de 4 1/2"**

Grão 16-24-36-50-60-80  
100-120 e 150



Materiais Fabricados pelo GRUPO ALPHA BRAVO

## Linha Trena

## Linha Disco de Desbaste Diamantado

3mX16mm

5mX19mm

7,5mX25mm

100, 110, 115, 125, 150 e 177mm

Wheels DDD Afilador DDD



**DDD**

## Linha Disco p/ Polimento HTC Diamantado

Indicado para Granilite, Mosaico, Mármore, Granito, Pedra e Concreto

GRÃO 120

Materiais Abrasivos de Baixa Resistência

GRÃO 220

GRÃO 60

GRÃO 36

GRÃO 36

GRÃO 120

GRÃO 400

Materiais de Alta Resistência





# Linha Serra Aço Rápido - HSS

Metals Ferrosos  
Metals Não Ferrosos

Dímetro (mm)	Espessura (Padrão)
63	0,4
80	0,5
100	0,5
125	1,0
150	1,0
160	1,0
200	1,0
200	1,2
200	1,5
200	2,0
225	2,0
250	2,0
250	2,5
275	2,0
275	2,5
300	2,5
315	2,5
350	2,5
350	3,0



# Linha Lâmina de Serra p/ Arco

Lâminas de Serra Manual

Aço Rápido / Aço Rígido / Aço Carbono





# Linha Serra Copo HSS Bi-Metálica

Indicadas para perfuração de tubos, chapas, madeiras, plásticos e fibras em instalações mecânicas, elétricas, hidráulicas ou em Marcenarias.



Sistema da Qualidade  
ISO 9001:2008  
Certificado



## RPM's indicados para serrar materiais diversos (Material x RPM)

RPM's indicados para serrar materiais diversos (Material x RPM)  
Applied to the cut of many kind of materials

Diâmetro da Serra		Aço Macio	Aço Ferramenta	Latão e Alumínio	Madeira
mm	pol.				
14 – 25mm	9/16" – 1"	580 – 350	300 – 175	790 – 470	800 – 500
27 – 51mm	1.1/16" – 2"	325 – 170	160 – 85	435 – 230	500 – 200
52 – 76mm	2.1/16" – 3"	165 – 115	80 – 35	220 – 150	200 – 150
79 – 114mm	3.1,8" – 4.1/2"	110 – 75	55 – 35	140 – 100	150 – 100

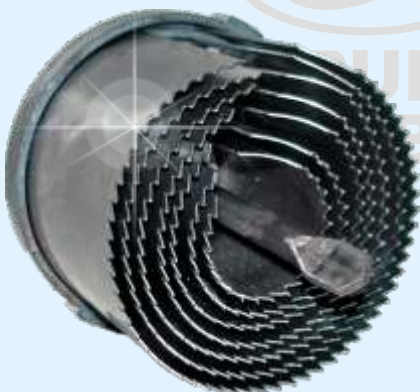
## KITS ESPECIAIS

Maleta versátil desenvolvida com medidas especiais para Profissionais Especializados.  
Encanador • Eletricista • Mécânico



# Linha Serra Copo

Utilizáveis em diversos materiais:  
Madeiras Finas, Compensados, Fórmicas, Gesso, Plástico, Amianto, etc.



## Diâmetros das lâminas de furação:

1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 1 3/4" - 2" - 2 1/4" - 2 1/2"



# Linha Lâminas Roçadeiras

De 200 a 550 mm

CÓD. B	CÓD.	Ø mm	Ø Pol.	Dentes	Corte	Espessura	Furo mm	Descrição
177	17	350	14"	Hélice	0,7	1,5	20mm	Faca para Roçadeiras
179	18	350	14"	Hélice	0,7	1,5	1"	Faca para Roçadeiras
176	15	267	10 1/2"	3-P	0,7	1,5	20mm	Faca para Roçadeiras
178	16	267	10 1/2"	3 P	0,7	1,5	1"	Faca para Roçadeiras

**Modelo 3 pontas**  
Diâmetro (267mm)  
Furo 20 / 25mm



**Modelo Hélice**  
Diâmetro (350mm)  
Furo 20 / 25mm



# Linha Rebolo p/ Afiação de Vídea





## Ferro e Aço

## Linha Refratário

Disco de Corte  
 $4\frac{1}{4} \times 1,2 \times \frac{7}{8}$

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
DISCO PARA FERRO E AÇO	110x3,2x20 mm	4 3/8 2T
DISCO PARA REFRACTÁRIO	110x3,2x20 mm	4 3/8 2T
DISCO PARA FERRO E AÇO	177,8x3,2x22,2 mm	7" 2T
DISCO PARA REFRACTÁRIO	177,8x3,2x22,2 mm	7" 2T
DISCO PARA FERRO E AÇO	228,6x3,2x22,2 mm	9" 2T
DISCO PARA REFRACTÁRIO	228,6x3,2x22,2 mm	9" 2T
DISCO PARA FERRO E AÇO	254,4x3,2x22,4 mm	10" 2T
DISCO PARA FERRO E AÇO	304,8x3,2x25,4 mm	12" 2T
DISCO PARA FERRO E AÇO	355,6x3,2x25,4 mm	14" 2T



# INOX



# Linha Abrasivos Rebolo Reto

Abrasivos

Oxido de Alumínio e Carbureto  
de Silício e Vídea



Materiais Fabricados pelo GRUPO ALPHA BRAVO

## Linha Serra Metal Duro

Serra Circular Metal Duro  
(Vídea , Interiço)



## Linha Lâmina Aço Rápido

Lâmina Serrilhada para Envasamento e Corte  
para Máquina Bosch



Faca de Aço Rápido Circular Chanfrada  
para Corte de Borrachas, Tubo de Aço, Mangueira  
c/ ou s/ trama de aço



Diversas Diâmetros e Espessuras

## Linha Serra Mármore, Granito e Pedras

### Especificações Técnicas

Diâmetro do disco	110mm
Diâmetro do furo	20mm
Prof. máx de corte	90° - 34mm
	45° - 21mm
Potência	1.200 watts
Rotações sem carga	12.00 RPM
Comprimento total	234mm
Peso	2,9 kg



Materiais Fabricados pelo GRUPO ALPHA BRAVO