



**DIAL**

FERRAMENTAS INDUSTRIAIS





**A DIAL Diamantes é especialista em ferramentas industriais. Comercializa e transforma materiais diamantados para corte e perfuração de granitos e mármore.**

*DIAL Diamantes está especializada en herramientas industriales. Comercializamos y transformamos instrumentos diamantados para corte y perforación de granito y mármol.*

*DIAL Diamantes est spécialisée dans l'outillage industriel. Nous commercialisons et transformons des instruments diamantés pour couper et percer le granit et le marbre.*

*DIAL Diamantes is specialized in industrial tools. We commercialize and transform diamond instruments for cutting and drilling granite and marble.*



## // DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE



### ARIX

- » Velocidade de corte superior em qualquer tipo de granito
- » Composição do segmento adaptada para corte de Mármore e Quartzzo
- » Fiabilidade de corte constante
- » Direcionado para finas e médias espessuras

### FAST CUT

- » Um compromisso perfeito entre velocidade/rendimento
- » Adaptado para cortar com bom desempenho todos os tipos de granito
- » Capacidade de efetuar um bom acabamento em corte

### GRD

- » Focado no maior rendimento/durabilidade da ferramenta
- » Detém uma média/boa qualidade de corte
- » Destinado para médias e grossas espessuras.

### UND

- » Segmento específico para corte de finas espessuras em granito
- » Boa capacidade de corte em todos os tipos de granito
- » Capacidade de efetuar um bom acabamento de corte.

DISCOS  
DIAMANTADOS  
DE CORTE

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA ARIX

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO, MÁRMORE e QUARTZO



### CNC

Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D300	Normal Insonora	40x3.0x12
D350	Normal Insonora	40x3.2x20
D400	Normal Insonora	40x3.6x15 40x3.6x20 40x3.6x25
D500	Normal Insonora	40x3.6x15 40x3.6x20 40x3.6x25

### MULTICABEÇAL

Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D500	Normal Insonora	40x4.0x15 40x4.0x20
D625	Normal Insonora	40x4.0x15 40x4.0x20

- » Velocidade de corte superior em qualquer tipo de granito
- » Composição do segmento adaptada para corte de Mármore e Quartzó
- » Fiabilidade de corte constante
- » Direcionado para finas e médias espessuras

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA ARIX

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO E MÁRMORE

Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D600	Normal Insonora	40x4.6x20
D625	Normal Insonora	40x4.6x20
D725	Normal Insonora	40x5.0x20
D800	Normal	40x5.5x20
D825	Normal	40x5.5x20
D900	Normal	24x6.2x20 40x6.5x20

Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D1000	Normal Semi-sonora Insonora	24x 7/6.2 x20
D1050	Normal Semi-sonora Insonora	24x 7/6.2 x20
D1100	Normal Semi-sonora Insonora	24x 7/6.2 x20
D1200	Normal Semi-sonora Insonora	24x 7/6.2 x20
D1300	Normal Semi-sonora Insonora	24x 8.4/7.6 x 20

- » Velocidade de corte superior em qualquer tipo de granito
- » Composição do segmento adaptada para corte de Mármore e Quartzo
- » Fiabilidade de corte constante
- » Direcionado para finas e médias espessuras

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA FAST CUT L20

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D350	Normal Insonora	20x3.6/3.3/3.0x15
D400	Normal Insonora	20x4.0/3.7/3.4x15
D500	Normal Insonora	20x4.3/4.0/3.7x15
D550	Normal Insonora	20x4.7/4.4/4.0x15

- » Um compromisso perfeito entre velocidade/rendimento
- » Adaptado para cortar com bom desempenho todos os tipos de granito
- » Capacidade de efetuar um bom acabamento em corte

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA FAST CUT L20

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO E MÁRMORE



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D625	Normal Insonora	20x5.0/4.7/4.4x20
D725	Normal	20x5.4/5.1/4.8x20
D825	Normal	20x6.0/5.7/5.4x20
D900	Normal	20x6.4/6.1/5.8x20

- » Um compromisso perfeito entre velocidade/rendimento
- » Adaptado para cortar com bom desempenho todos os tipos de granito
- » Capacidade de efetuar um bom acabamento em corte

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA FAST CUT L40

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D350	Normal Insonora	40x3.6/3.3/3.0x20
D400	Normal Insonora	40x4.0/3.7/3.4x20
D500	Normal Insonora	40 x4.3/4.0/3.7x20
D550	Normal Insonora	40x5.0/4.7/4.4x20

- » Um compromisso perfeito entre velocidade/rendimento
- » Adaptado para cortar com bom desempenho todos os tipos de granito
- » Capacidade de efetuar um bom acabamento em corte

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA GRD

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO E MÁRMORE



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D600 D625	Normal Semi-sonora Insonora	18x5.4/5.0/4.6x20
D725	Normal Semi-sonora Insonora	18x5.9/5.5/5.1x20
D800 D825	Normal Semi-sonora Insonora	18x6.4/6.0/5.6x20 24x6.5/6.0/5.5x20
D900	Normal Semi-sonora Insonora	18x7.9/7.5/7.1x20 24x8.0/7.5/7.0x20
D1050	Normal Semi-sonora Insonora	18x7.9/7.5/7.1x20 24x8.0/7.5/7.0x20
D1100	Normal Semi-sonora Insonora	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20
D1200	Normal Semi-sonora Insonora	18x7.9/7.5/7.1x20 24x8.0/7.5/7.0x20

- » Focado no maior rendimento/durabilidade da ferramenta
- » Detém uma média/boa qualidade de corte
- » Destinado para médias e grossas espessuras

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA GRD

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO E MÁRMORE



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D1300 D1350	Normal Semi-sonora Insonora	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20
D1400	Normal Semi-sonora Insonora	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20
D1500	Normal Semi-sonora Insonora	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20
D1600	Normal Semi-sonora Insonora	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20
D1700	Normal Semi-sonora Insonora	24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20
D1800	Normal Semi-sonora Insonora	24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20

- » Focado no maior rendimento/durabilidade da ferramenta
- » Detém uma média/boa qualidade de corte
- » Destinado para médias e grossas espessuras

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA GRD

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO E MÁRMORE



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D2000	Normal Semi-sonora Insonora	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2100	Normal Semi-sonora Insonora	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2200	Normal Semi-sonora Insonora	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2300	Normal Semi-sonora Insonora	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2500	Normal Semi-sonora Insonora	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28
D2700	Normal Semi-sonora Insonora	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28
D3000	Normal Semi-sonora Insonora	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28
D3500	Normal Semi-sonora Insonora	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28

- » Focado no maior rendimento/durabilidade da ferramenta
- » Detém uma média/boa qualidade de corte
- » Destinado para médias e grossas espessuras

## // DISCOS DIAMANTADOS LINHA UND

CORTE A HÚMIDO PARA GRANITO E MÁRMORE



Ø	TIPO DE CHAPA	MEDIDAS
D350	Normal Semi-sonora Insonora	20x3.0x15 40x3.0x15
D400	Normal Semi-sonora Insonora	20x3.2x18 40x3.2x18
D500	Normal Semi-sonora Insonora	20x3.6x18 40x3.6x18

- » Segmento específico para corte de finas espessuras em granito
- » Boa capacidade de corte em todos os tipos de granito
- » Capacidade de efetuar um bom acabamento de corte



FIOS  
DIAMANTE

## // FIO DIAMANTE



Ø	MONOFIO	MULTIFIO	FIO PEDREIRA
D6mm	x	x	—
D7.3mm	x	x	—
D8.3mm	x	x	—
D9mm	x	—	—
D11mm	x	—	—
D11.5mm	—	—	x
D12.mm	—	—	x

x comercializamos  
— não comercializamos

### **Fio Pedreira Cor Preta**

- » Reduzido Custo de manutenção
- » Permitida a realização de multicorte
- » Redução de desperdício
- » Grande fiabilidade de corte

COROAS  
DIAMANTADAS  
PARA CONSTRUÇÃO  
E TODOS OS TIPOS  
DE GRANITO

## // COROA DIAMANTADA - CONSTRUÇÃO



Ø	TIPO DE ATAQUE	COMPRIMENTO TUBO (CM)	MEDIDA SEGMENTO	Nº SEGMENTOS
D20mm	1"/2 Gás	300cm	24x2.8x9.5	2
D25mm	1"/2 Gás	300cm	24x3.0x9.5	3
D32mm	1"/2 Gás	300cm	24x3.0x9.5	3
D36mm	1"/2 Gás	450cm	24x3.0x9.5	4
D52mm	1"/2 Gás	450cm	24x3.5x9.5	4
D62mm	1"/2 Gás	450cm	24x3.5x9.5	5
D72mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.0x9.5	6
D82mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.0x9.5	7
D102mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.0x9.5	9
D112mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.0x9.5	10
D132mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.0x9.5	11
D142mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.0x9.5	12
D162mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.5x9.5	14
D172mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.5x9.5	15
D182mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.5x9.5	16
D200mm	1"/2 Gás	450cm	24x4.5x9.5	20

### Características

- » Preparada para cortar estruturas com ferro
- » Boa relação entre velocidade e durabilidade

## // BROCAS DE GRANITO



Ø	TIPO DE ATAQUE	COMPRIMENTO TUBO (CM)	MEDIDA SEGMENTO	Nº SEGMENTOS
D7mm	RED10	80cm	7mm	Anel
D8mm	RED10	80cm	7mm	Anel
D9mm	RED10	80cm	7mm	Anel
D10mm	RED10	80cm	7mm	Anel
D12mm	RED10	80cm	7mm	Anel
D15mm	RED10	80cm	7mm	Anel
D20mm	1"1 /4 M	250cm	24x2.8x9.5	3
D32mm	1"1 /4 M	250cm	24x3.0x9.5	3
D36mm	1"1 /4 M	250cm	24x3.0x9.5	4
D62mm	1"1 /4 M	250cm	24x3.5x9.5	5
D72mm	1"1 /4 M	250cm	24x4.0x9.5	6
D102mm	1"1 /4 M	250cm	24x4.0x9.5	9
D122mm	1"1 /4 M	250cm	24x3.0x9.5	10
D132mm	1"1 /4 M	250cm	24x3.0x9.5	11
D152mm	1"1 /4 M	250cm	24x3.0x9.5	13
D162mm	1"1 /4 M	250cm	24x4.5x9.5	14
D182mm	1"1 /4 M	250cm	24x4.5x9.5	16

### Características

- » Preparada para o corte de todos os tipos de granito
- » Alta velocidade de corte

FERRAMENTAS  
DE CORTE /  
DESBASTE /  
A SECO

## // FERRAMENTAS DE CORTE / DESBASTE / A SECO

DISCO CORTE A SECO



Ø	TIPO CHAPA	MEDIDA
230mm (linha canteiro)	Normal	40x10.5x12

## // FERRAMENTAS DE CORTE / DESBASTE / A SECO

### MÓS DIAMANTE



NOME	Ø	TIPO SUPORTE	ATAQUE	GRÃO	ALTURA SEGMENTO	CARACTERÍSTICAS
7B Alumínio	D100mm	Alumínio	M14	50/60	7mm	Desbaste/Acabamento
Feira Dupla	D100/125mm	Ferro	M14	30/50	7mm	Alta Capacidade de Desbaste
Dupla Camada	D100/125mm	Ferro	M14	60/70	7mm	Elevado Nível de Acabamento / Boa Capacidade Desbaste
Rubber GR 30/50	D100/120mm	Alumínio e Borracha	M14	30/50	9mm	Boa Capacidade Desbaste / Acabamento
Rubber GR 60/70	D100/125mm	Alumínio e Borracha	M14	60/70	9mm	Desbaste / Bom Acabamento
Rubber GR 100/120	D100mm	Alumínio e Borracha	M14	100/120	9mm	Desbaste / Elevado Nível de Acabamento
Convexa	D100mm	Alumínio	M14	30/50	9mm	Bom Acabamento / Desbaste em Perfil
Toolgal	D100mm	Alumínio	M14	320/400	7mm	Acabamento Fino / Polimento com Água



TENAX

# // PRODUTOS TENAX



## // PRODUTOS TENAX

---

### **Titanium Knife grade black**

- » Cola viniléster extra forte e extra clara
- » Laminação e costuras em mármore, granito, quartzito, aglomerado e cerâmica.

### **BLACK311**

- » Tratamento de granito preto brilhante, flamejado ou escovas de média/baixa qualidade
- » Aumenta e uniformiza o tom dos granitos pretos cobrindo as lascas brancas e manchas pretas, sem alterar a sua beleza natural
- » Pode ser usado manualmente e em linhas automáticas de resina
- » Repelentes de água e óleo

### **Eliox A + B**

- » Cola epóxi bicomponente extra clara
- » Aprovada para contato com alimentos

### **AGER**

- » Potente potenciador do efeito molhado
- » Água-óleo repelente
- » Anti grafite
- » Para aplicação manual

### **Abelion A295 - Abelion B - BA30**

- » Garantir a máxima pureza e transparência e o menor amarelecimento ao sol
- » Gama de endurecedores especialmente concebidos para garantir uma excelente estabilidade dos sistemas epóxi.

### **COLA 3G**



Tâmega Park Fr.AE  
4600-768 Amarante | Porto

[www.dialdiamantes.com](http://www.dialdiamantes.com)

