



DIAL

FERRAMENTAS INDUSTRIAIS



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

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

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



// DISQUES DIAMANT DE COUPE



ARIX

- » Vitesse de coupe supérieure dans n'importe quel granit
- » Composition du segment adaptée à la coupe de Marbre et de Quartz
- » Fiabilité de coupe constante
- » Destiné pour des épaisseurs fines et moyennes

FAST CUT

- » Un parfait compromis entre vitesse/rendement
- » Adapté pour couper avec une bonne performance tout type de granit
- » Capacité d'effectuer une bonne finition de coupe

GRD

- » Accès sur des performances/durabilité supérieures de l'outil
- » Une qualité de coupe moyenne/bonne
- » Destiné aux moyennes et grosses épaisseurs

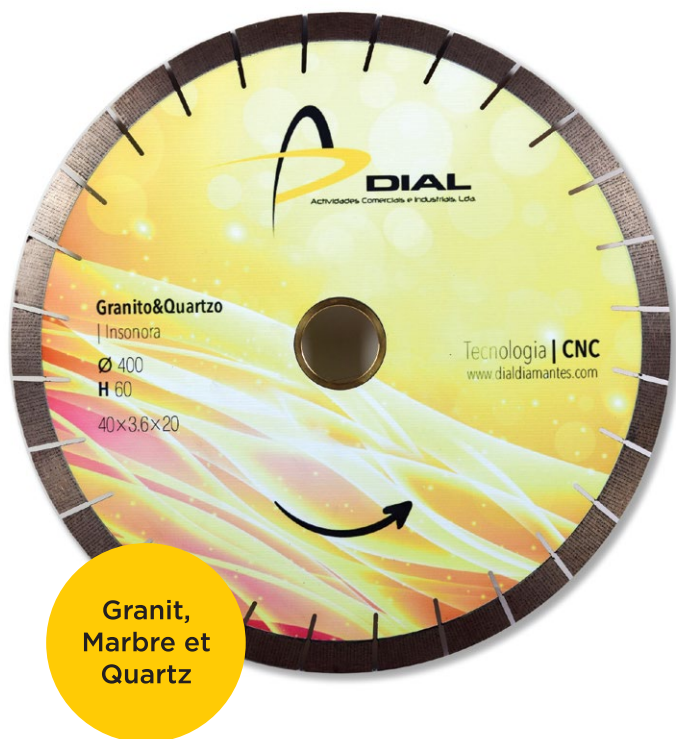
UND

- » Segment spécifique pour coupe de fines épaisseurs en granit
- » Bonne capacité de coupe de tout type de granit
- » Capacité à effectuer une bonne finition de coupe

DISQUES
DIAMANTS
DE COUPE

// DISQUES DIAMANTS LIGNE ARIX

COUPE HUMIDE POUR GRANIT, MARBRE et QUARTZ



CNC

Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D300	Normal Insonore	40x3.0x12
D350	Normal Insonore	40x3.2x20
D400	Normal Insonore	40x3.6x15 40x3.6x20 40x3.6x25
D500	Normal Insonore	40x3.6x15 40x3.6x20 40x3.6x25

MULTI-TÊTE

Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D500	Normal Insonore	40x4.0x15 40x4.0x20
D625	Normal Insonore	40x4.0x15 40x4.0x20

- » Vitesse de coupe supérieure dans n'importe quel granit
- » Composition du segment adaptée à la coupe de Marbre et de Quartz
- » Fiabilité de coupe constante
- » Destiné pour des épaisseurs fines et moyennes

// DISQUES DIAMANT LIGNE ARIX

COUPE HUMIDE POUR GRANIT ET MARBRE

Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D600	Normal Insonore	40x4.6x20
D625	Normal Insonore	40x4.6x20
D725	Normal Insonore	40x5.0x20
D800	Normal	40x5.5x20
D825	Normal	40x5.5x20
D900	Normal	24x6.2x20 40x6.5x20

Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D1000	Normal Semi-sonore Insonore	24x 7/6.2 x20
D1050	Normal Semi-sonore Insonore	24x 7/6.2 x20
D1100	Normal Semi-sonore Insonore	24x 7/6.2 x20
D1200	Normal Semi-sonore Insonore	24x 7/6.2 x20
D1300	Normal Semi-sonore Insonore	24x 8.4/7.6 x 20

- » Vitesse de coupe supérieure sur n'importe quel granit
- » Composition du segment adaptée à la coupe de Marbre et Quartz
- » Fiabilité de coupe constante
- » Destiné aux fines et moyennes épaisseurs

// DISQUES DIAMANT LIGNE FAST CUT L20

COUPE HUMIDE POUR GRANIT



Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
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

- » Un parfait compromis entre vitesse/rendement
- » Adapté pour couper avec une bonne performance tout type de granit
- » Capacité d'effectuer une bonne finition de coupe

// DISQUES DIAMANT LIGNE FAST CUT L20

COUPE HUMIDE POUR GRANIT ET MARBRE



Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D625	Normal Insonore	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

- » Un parfait compromis entre vitesse/rendement
- » Adapté pour couper avec une bonne performance tout type de granit
- » Capacité d'effectuer une bonne finition de coupe

// DISQUES DIAMANT LIGNE FAST CUT L40

COUPE HUMIDE POUR GRANIT



Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D350	Normal Insonore	40x3.6/3.3/3.0x20
D400	Normal Insonore	40x4.0/3.7/3.4x20
D500	Normal Insonore	40 x4.3/4.0/3.7x20
D550	Normal Insonore	40x5.0/4.7/4.4x20

- » Un parfait compromis entre vitesse/rendement
- » Adapté pour couper avec une bonne performance tout type de granit
- » Capacité d'effectuer une bonne finition de coupe

// DISQUES DIAMANT LIGNE GRD

COUPE HUMIDE POUR GRANIT ET MARBRE



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

- » Accès sur un meilleur rendement/durabilité de l'outil
- » Une qualité moyenne/bonne de coupe
- » Destiné aux moyennes et grosses épaisseurs

// DISQUES DIAMANT LIGNE GRD

COUPE HUMIDE POUR GRANIT ET MARBRE



Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D1300 D1350	Normal Semi-sonore Insonore	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20
D1400	Normal Semi-sonore Insonore	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20
D1500	Normal Semi-sonore Insonore	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20
D1600	Normal Semi-sonore Insonore	18x9.2/8.8/8.4x20 24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20
D1700	Normal Semi-sonore Insonore	24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20
D1800	Normal Semi-sonore Insonore	24x9.3/8.8/8.3x20 24x10.0/9.5/9.0x20

- » Accès sur un meilleur rendement/durabilité de l'outil
- » Une qualité moyenne/bonne de coupe
- » Destiné aux moyennes et grosses épaisseurs

// DISQUES DIAMANT LIGNE GRD

COUPE HUMIDE POUR GRANIT ET MARBRE



Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D2000	Normal Semi-sonore Insonore	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2100	Normal Semi-sonore Insonore	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2200	Normal Semi-sonore Insonore	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2300	Normal Semi-sonore Insonore	24x11.0/10.5/10.0x20 24x11.3/10.5/9.7x28
D2500	Normal Semi-sonore Insonore	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28
D2700	Normal Semi-sonore Insonore	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28
D3000	Normal Semi-sonore Insonore	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28
D3500	Normal Semi-sonore Insonore	24x13.0/12.5/12.0x20 24x13.3/12.5/11.7x28

- » Accès sur un meilleur rendement/durabilité de l'outil
- » Une moyenne/bonne qualité de coupe
- » Destiné aux moyennes et grosses épaisseurs

// DISQUES DIAMANT LIGNE UND

COUPE HUMIDE POUR GRANIT ET MARBRE



Ø	TYPE DE PLAQUE	MESURES
D350	Normal Semi-sonore Insonore	20x3.0x15 40x3,0x15
D400	Normal Semi-sonore Insonore	20x3.2x18 40x3.2x18
D500	Normal Semi-sonore Insonore	20x3.6x18 40x3.6x18

- » Segment spécifique pour la coupe de fines épaisseurs de granit
- » Bonne capacité de coupe de tout type de granit
- » Capacité à effectuer une bonne finition de coupe



FIL
DIAMANTÉ

// FIL DIAMANTÉ



Ø	MONO-FIL	MULTI-FIL	FIL POUR CARRIÈRE
D6mm	x	x	—
D7.3mm	x	x	—
D8.3mm	x	x	—
D9mm	x	—	—
D11mm	x	—	—
D11.5mm	—	—	x
D12.mm	—	—	x

x nous commercialisons

— nous ne commercialisons pas

Fil pour Carrière Couleur Noir

- » Coût de manutention réduit
- » Permet la réalisation de multi-coupes
- » Réduction des pertes
- » Grande fiabilité de coupe

COURONNES
DIAMANTÉES
CONSTRUCTION ET
TOUS TYPES DE
GRANITO

// COURONNE DIAMANTÉE - CONSTRUCTION



Ø	TYPE D'ATTAQUE	LONGUEUR DU TUBE (CM)	MESURE DU SEGMENT	N° SEGMENTS
D20mm	1"/2 Gaz	300cm	24x2,8x9,5	2
D25mm	1"/2 Gaz	300cm	24x3,0x9,5	3
D32mm	1"/2 Gaz	300cm	24x3,0x9,5	3
D36mm	1"/2 Gaz	450cm	24x3,0x9,5	4
D52mm	1"/2 Gaz	450cm	24x3,5x9,5	4
D62mm	1"/2 Gaz	450cm	24x3,5x9,5	5
D72mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,0x9,5	6
D82mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,0x9,5	7
D102mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,0x9,5	9
D112mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,0x9,5	10
D132mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,0x9,5	11
D142mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,0x9,5	12
D162mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,5x9,5	14
D172mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,5x9,5	15
D182mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,5x9,5	16
D200mm	1"/2 Gaz	450cm	24x4,5x9,5	20

Caractéristiques

- » Préparée pour couper des structures en fer
- » Bon rapport entre vitesse et durabilité

// FORETS A GRANIT



Ø	TYPE D'ATTAQUE	LONGUEUR DU TUBE (CM)	MESURE DU SEGMENT	N° SEGMENTS
D7mm	RED10	80cm	7mm	Anneau
D8mm	RED10	80cm	7mm	Anneau
D9mm	RED10	80cm	7mm	Anneau
D10mm	RED10	80cm	7mm	Anneau
D12mm	RED10	80cm	7mm	Anneau
D15mm	RED10	80cm	7mm	Anneau
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

Caractéristiques

- » Conçu pour la coupe de tout type de granit
- » Grande vitesse de coupe

OUTILS DE
COUPE /
MEULAGE /
À SEC

// OUTILS DE COUPE / MEULAGE / À SEC

DISQUE DE COUPE À SEC



Ø	TYPE PLAQUE	MESURE
230mm (ligne de chantier)	Normal	40x10.5x12

// OUTILS DE COUPE / MEULAGE / À SEC

ROUES DIAMANT



NOM	Ø	TYPE DE SUPPORT	ATTAQUE	GRAIN	HAUTEUR DU SEGMENT	CARACTÉRISTIQUES
7B Aluminium	D100mm	Aluminium	M14	50/60	7mm	Meulage/Finition
Db. couche	D100/125mm	Fer	M14	30/50	7mm	Haute capacité de Meulage
Db. couche	D100/125mm	Fer	M14	60/70	7mm	Haut niveau de finition / Bonne capacité de Meulage
Rubber GR 30/50	D100/120mm	Aluminium et Caoutchouc	M14	30/50	9mm	Bonne capacité Meulage / Finition
Rubber GR 60/70	D100/125mm	Aluminium et Caoutchouc	M14	60/70	9mm	Meulage / Bonne finition
Rubber GR 100/120	D100mm	Aluminium et Caoutchouc	M14	100/120	9mm	Meulage / Elevé Niveau de Finition
Convexe	D100mm	Aluminium	M14	30/50	9mm	Bonne finition / Meulage de profil
Toolgal	D100mm	Aluminium	M14	320/400	7mm	Finition Fine / Polissage à l'eau



TENAX

// PRODUITS TENAX



// PRODUTOS TENAX

Titanium Knife grade black

- » Colle vinylester extra-forte et extra-claire
- » Stratification et coutures en marbre, granit, quartzite, aggloméré et céramique.

Eliox A + B

- » Colle époxy bi-composant extra-claire
- » Approuvée pour le contact avec la nourriture

Abelion A295 - Abelion B - BA30

- » Assure une pureté et une transparence maximales et un faible jaunissement au soleil
- » Gamme de durcisseurs spécialement conçus pour garantir une excellente stabilité des systèmes époxy.

BLACK311

- » Traitement de granit noir brillant, pinceaux flammés de moyenne/basse qualité
- » Augmente et uniformise le ton des granits noirs en recouvrant les éclats blancs et les taches noires, sans modifier sa beauté naturelle
- » Peut être utilisé manuellement et dans les lignes de résines automatiques
- » Hydro- et Oleofuge

AGER

- » Puissant réhausseur d'aspect mouillé
- » Hydro- et Oleofuge
- » Anti graffiti
- » Pour application manuelle

COLLE 3G

Tâmega Park Fr.AE
4600-768 Amarante | Porto

www.dialdiamantes.com

