



**CATÁLOGO
ACABADOS**

CATÁLOGO
ACABAMENTOS

www.lupatomeccanica.com



LUPAToid.

stone finishes scale

El código universal para los acabados en piedra.

O código universal para os acabamentos em pedra.



Para más detalles, visite la web.

lupatoid.com



Composición del código LUPAToid

Como codificar o LUPAToid

SIGN	LAYOUT	Q.TY/CM ²	
Point	RA ndom RE ticular A ligned RA ndom A ligned C onstant		CODE:
EX: P	RA	2	ID.PRA2
Comma	RA ndom O riented RA ndom		CODE:
EX: C	OR	1	ID.COR1
Line	P arallel RA ndom P arallel C onstant		CODE:
EX: L	PC	2	ID.LPC2



LUPAToid crea un nuevo lenguaje universal de los trabajos rugosos, basado en tres parámetros fáciles de comprender: el tipo de marca, la disposición y la densidad.

LUPAToid cria uma nova linguagem universal para acabamentos brutos, baseada em três parâmetros de fácil compreensão: o tipo de sinal, o desenho e a densidade.

QUIÉNES SOMOS APRESENTAÇÃO



Lupato Meccanica Srl nació en 1989 en Italia tras la invención de la abujardadora, y hoy en día es la empresa de referencia en el diseño y la fabricación de máquinas y herramientas para acabados rugosos en piedra.

La evolución de las herramientas y de los procesos de producción siempre ha ido acompañada de un conocimiento de las necesidades de los usuarios, que, al cambiar con el tiempo, han impulsado a **Lupato Meccanica** a desarrollar nuevas herramientas y nuevos acabados.

De esta manera, ha sido posible crear numerosos acabados que se pueden aplicar hoy a cualquier material con las sencillas tecnologías de las que dispone el marmolista.

Las herramientas de Lupato están disponibles en cualquier lugar gracias a una red comercial que abarca todo el territorio mundial, formada por agentes especializados y preparados para recomendar el producto ideal.

A **Lupato Meccanica Srl** foi fundada em 1989 na Itália após a invenção da primeira máquina de bujardar rotativa e atualmente é a empresa de referência na concepção e fabrico de máquinas e ferramentas para acabamentos rugosos em pedra.

A evolução das ferramentas e dos processos de produção sempre esteve ligado ao conhecimento das necessidades do utilizador, que evoluíram, levando a **Lupato Meccanica** a desenvolver novas ferramentas e novos acabamentos.

Nasceram assim numerosos tipos de acabamentos que hoje se podem obter em qualquer material com as tecnologias simples à disposição do trabalhador do mármore.

As ferramentas Lupato estão disponíveis em qualquer lugar graças à rede comercial internacional, formada por agentes especializados que podem recomendar o produto certo.

ÍNDICE

ÍNDICE

MÁRMOL/PIEDRA CALIZA MÁRMORE/CALCÁRIO

Se hace referencia a los mármoles y piedras compuestas única o principalmente por carbonato de calcio, con un residuo insoluble en HCl inferior al 10 %, dureza de Mohs de 3 a 5 y/o resistencia al desgaste de entre 0,4 y 0,7.

Entendem-se os mármoles e as pedras compostas apenas ou principalmente por carbonato de cálcio, com um residuo insolúvel em HCl inferior a 10%, dureza de Mohs de 3 a 5 e/ou resistência ao desgaste de 0,4 a 0,7.

ÁNGULO GRUESO	05
ESPONTEIRADO GROSSO	
ÁNGULO MEDIO	06
ESPONTEIRADO MÉDIO	
APICONADO	07
PICADO	
ABUJARDADO	08
BUJARDADO	
ARENADO	09
AREADO	
BANDA ABUJARDADA	10
FAIXA BUJARDADA	
BANDA ARENADA	11
FAIXA AREADA	
RAYADO	12
RISCADO	
PEINADO	13
PENTEADO	
RAYADO	14
ROLADO	
ÁNGULO EN LÍNEA	15
ESPONTEIRADO EM LINHA	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO	16
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO	
ANTI DESLIZANTE ARENADO	17
ANTIDERRAPANTE AREADO	
ANTI DESLIZANTE RAYADO	18
ANTIDERRAPANTE RISCADO	
ANTI DESLIZANTE PEINADO	19
ANTIDERRAPANTE PENTEADO	
CANTO REDONDO ABUJARDADO	20
ARESTA BOLEADA BUJARDADA	

GRANITO/ARENISCA GRANITO/ARENITO

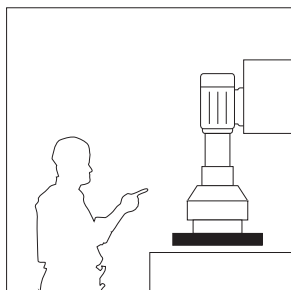
Se hace referencia a los granitos y piedras compuestas principalmente por silicio, con un residuo insoluble en HCl superior al 10 %, dureza de Mohs superior a 5 y/o resistencia al desgaste superior a 0,7.

Entendem-se os granitos e as pedras compostos principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

APICONADO	21
PICADO	
ABUJARDADO	22
BUJARDADO	
ARENADO	23
AREADO	
RAYADO	24
RISCADO	
PEINADO	25
PENTEADO	
RAYADO	26
ROLADO	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO	27
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO	
ANTI DESLIZANTE ARENADO	28
ANTIDERRAPANTE AREADO	
ANTI DESLIZANTE RAYADO	29
ANTIDERRAPANTE RISCADO	
ANTI DESLIZANTE PEINADO	30
ANTIDERRAPANTE PENTEADO	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO EN LÍNEA	31
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO EM LINHA	
ANTI DESLIZANTE ESTRIADO	32
ANTIDERRAPANTE ESTRIADO	
CANTO REDONDO ABUJARDADO	33
ARESTA BOLEADA BUJARDADA	

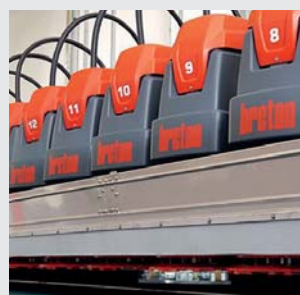
TIPOS DE TRABAJOS TIPOS DE TRABALHOS

TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas de cualquier tamaño para trabajos manuales o automáticos que se utilizan principalmente en un taller y que están equipadas con herramientas de más de 250 mm de diámetro.

Entendem-se todas as máquinas de qualquer tamanho para a produção manual ou automática, que são utilizadas principalmente na fábrica, equipadas com ferramentas com um diâmetro superior a 250 mm.



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas de pequeño tamaño para trabajos manuales que se pueden transportar fácilmente para utilizarlas tanto en el taller como en la obra y que están equipadas con herramientas de menos de 250 mm de diámetro.

Entendem-se todas as máquinas pequenas para trabalhos manuais que podem ser facilmente transportadas para serem usadas tanto na fábrica como na obra, equipadas com ferramentas com um diâmetro inferior a 250 mm.



ÁNGULO GRUESO ESPONTEIRADO GROSSO

ángulo grueso
esponteirado grosso

ID.CRA1,3



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

KINKI

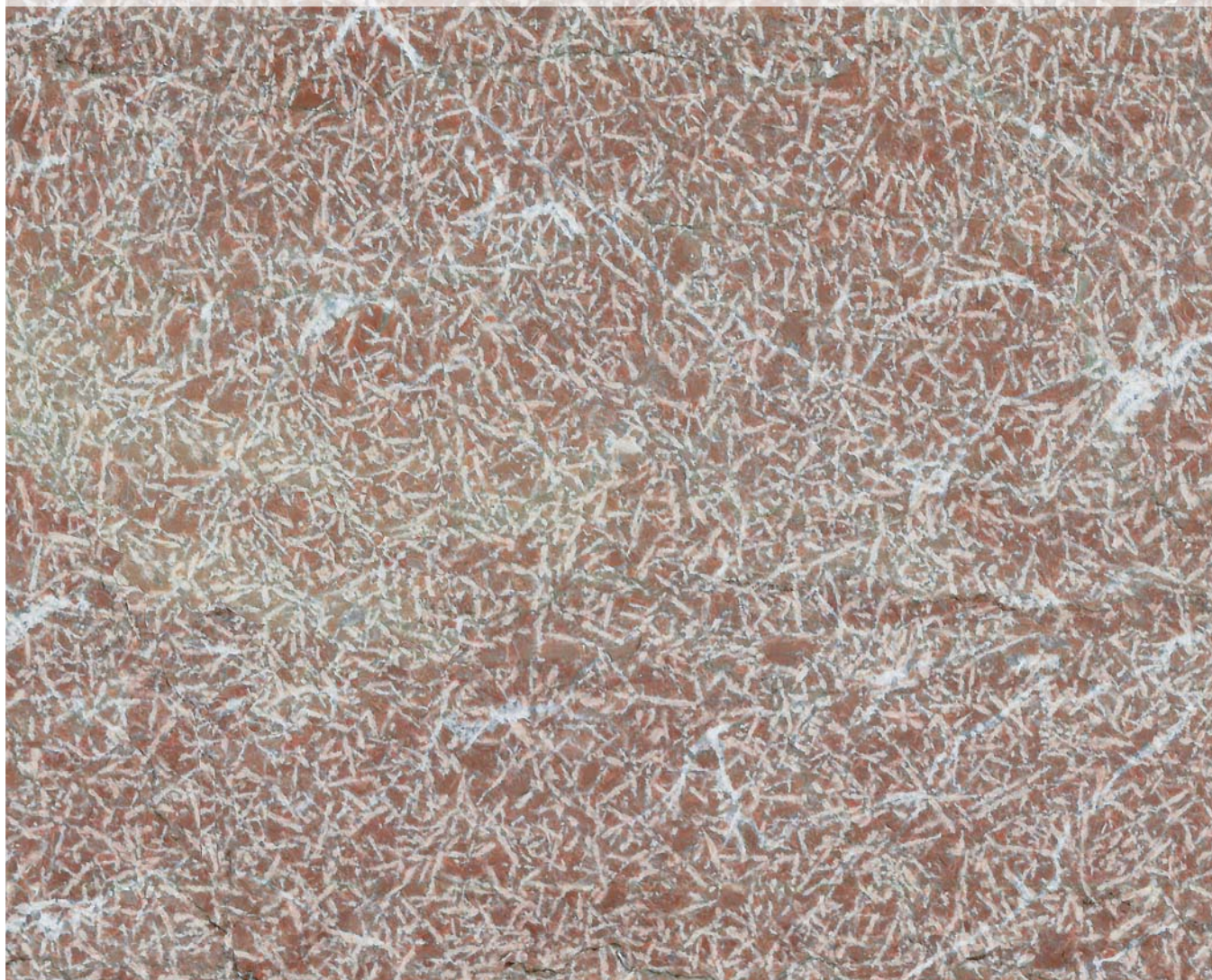


ÁNGULO MEDIO ESPONTEIRADO MÉDIO

Escala 1:1 / Escala 1:1

ângulo medio
esponteirado médio

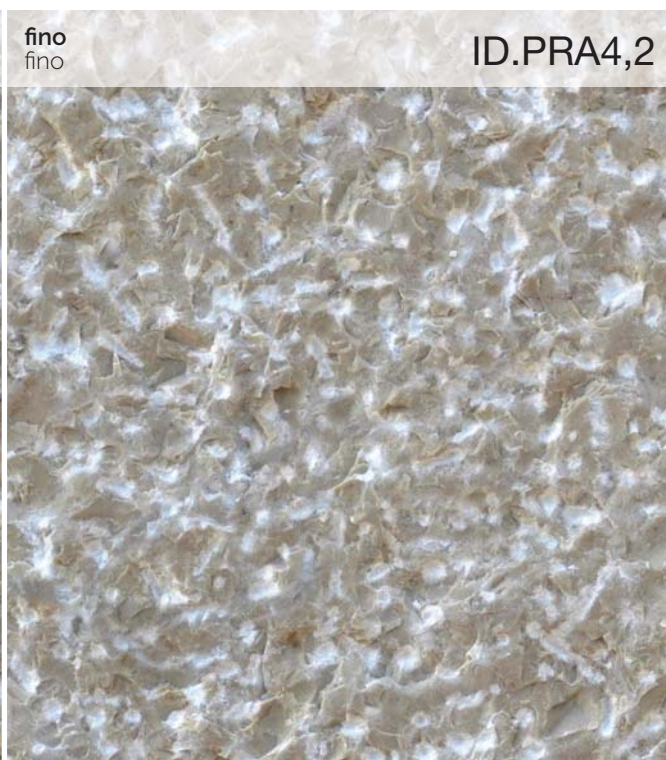
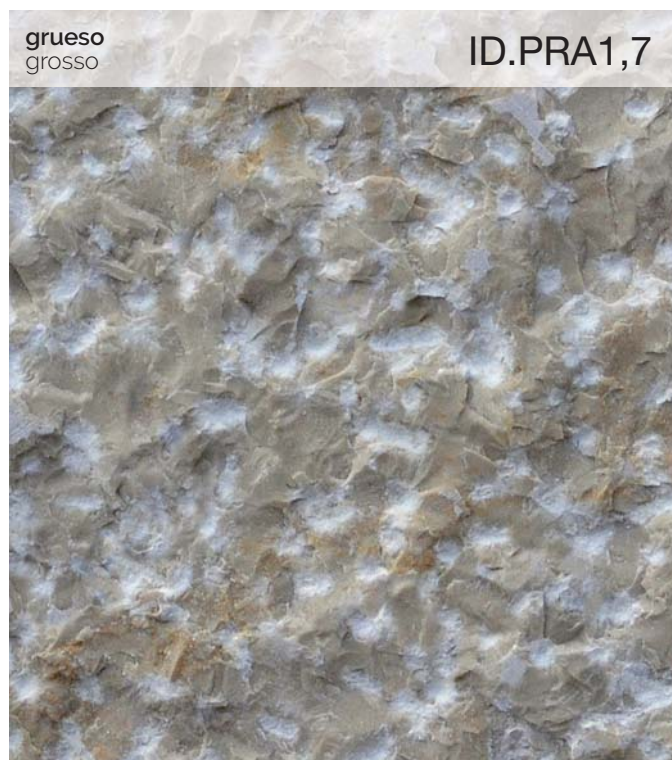
ID.CRA15



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

GIVRE





Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

SPUNTY



Acabados adicionales:
Acabamentos adicionais:

En granito/Em granito
> Página/Página 21

FRANKROLL



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 9



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES (SOLO APICONADO FINO)
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS (SÓ PICADO FINO)

SUMO



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 9

En granito/Em granito
> Página/Página 23

VOR



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 9

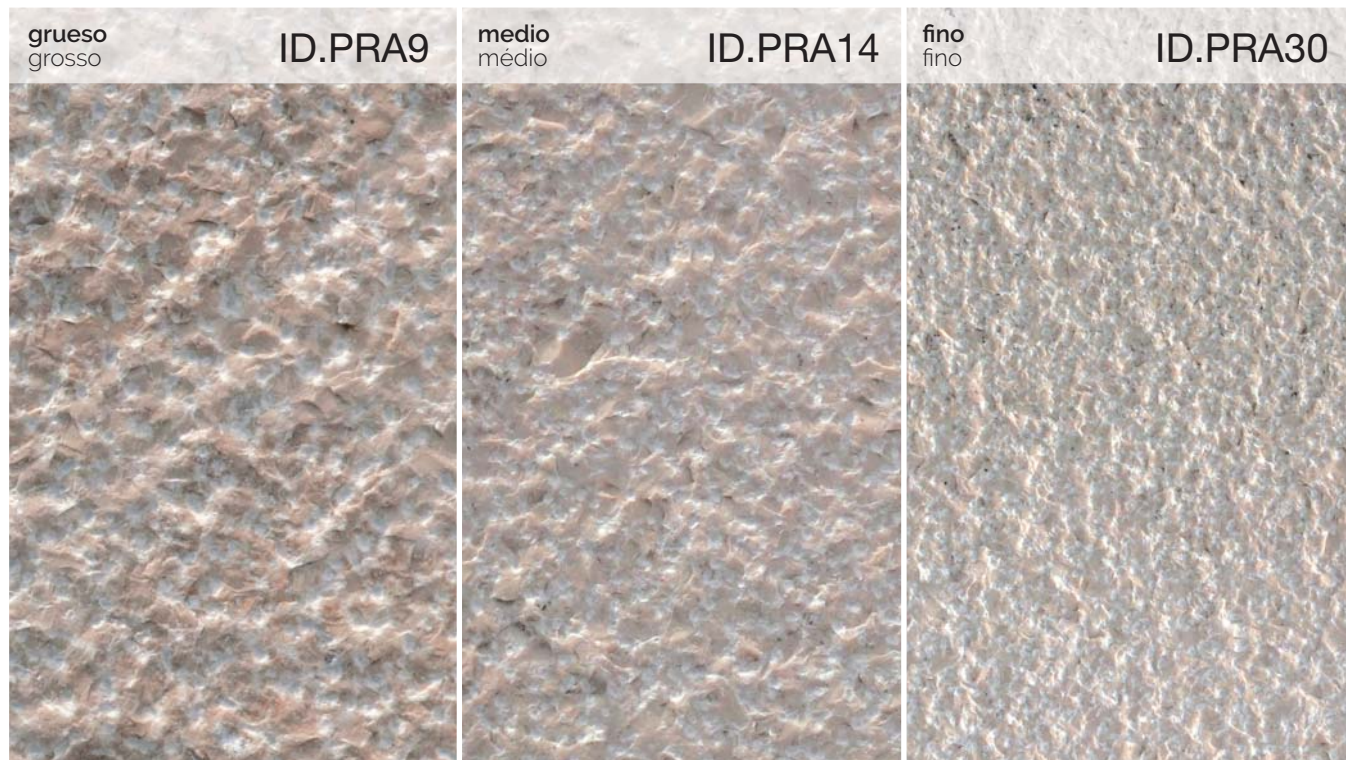
En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 23

ABUJARDADO BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

VARIA



FRANKROLL



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 7 - 9



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

STONA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 7 - 9

En granito/Em granito
> Página/Página 23

TANGA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 9 - 16 - 17 - 20

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 23 -
27 - 28 - 33

MICRA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 16 - 20

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 27 - 33

VOR



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 7 - 9

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 23

ARENADO AREADO

grano
grão 1400 ID.PRA57



grano
grão 800 ID.PRA160



grano
grão 400 ID.PRA1200



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

■ ABRAX



■ FRANKROLL



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 7 - 8



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ STONA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 7 - 8

En granito/Em granito
> Página/Página 23

■ TANGA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 16 - 17 - 20

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 23 - 27 - 28 - 33

■ VOR



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 7 - 8

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 23

BANDA ABUJARDADA
FAIXA BUJARDADA

Escala 1:1 / Escala 1:1

ID.PRA11



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ASOLA



BANDA ARENADA
FAIXA AREADA

ID.PRA1200

Escala 1:1 / Escala 1:1



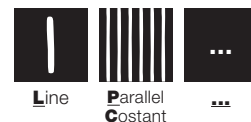
TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ASOLA ABRAX

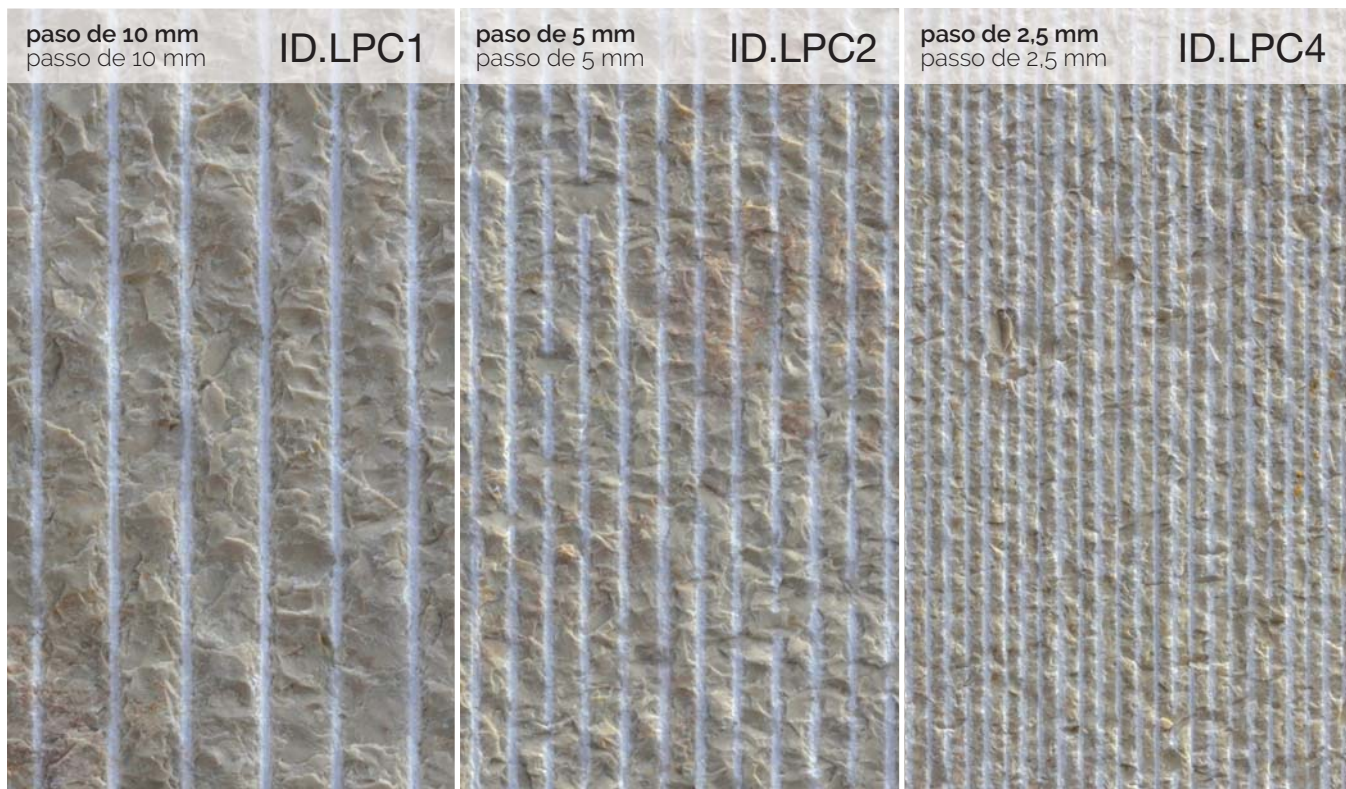


RAYADO
RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ROKER



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> **Página/Página 18**

En granito/Em granito
> **Página/Página 24 - 29**

PEINADO PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



grano grão 1400	ID.LPR10	grano grão 800	ID.LPR15	grano grão 400	ID.LPR25

Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> **Página/Página 14**

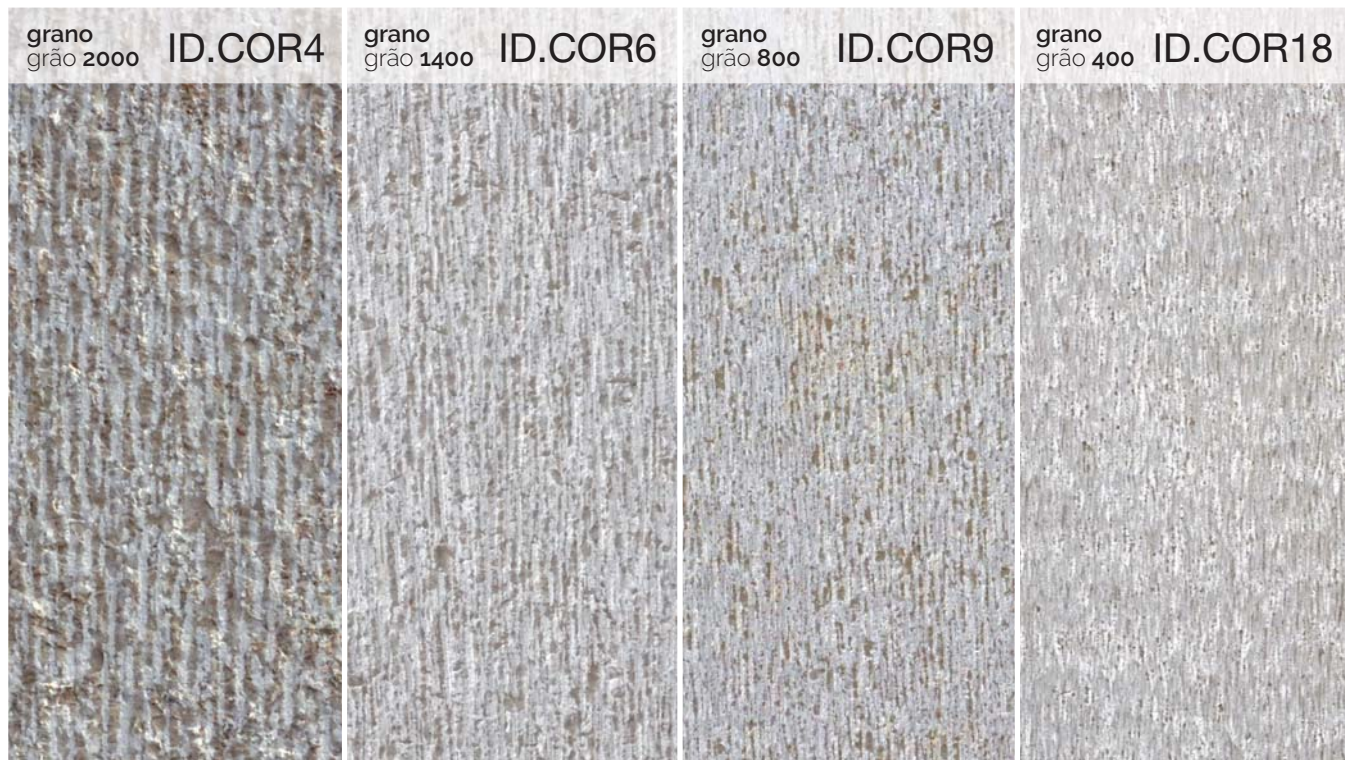
En granito/Em granito
> **Página/Página 25 - 26**

**RAYADO
ROLADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> **Página/Página 13**

En granito/Em granito
> **Página/Página 25 - 26**



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

ROLLEX



RULO DE RAYAR L200
ROLO DE RISCAR L200



Acabados adicionales:
Acabamentos adicionais:

En granito/Em granito
> **Página/Página 26**

BIRBA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> **Página/Página 18 - 19**

En granito/Em granito
> **Página/Página 26 - 29 - 30 - 31 - 32**

ÁNGULO EN LÍNEA ESPONTEIRADO EM LINHA

ángulo en línea
esponteirado em linha ID.COR1



ángulo cruzado
esponteirado cruzado ID.COR3,7



ángulo 45°
esponteirado 45° ID.COR4,3



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

PIKO



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO ANTIDERRAPANTE BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale



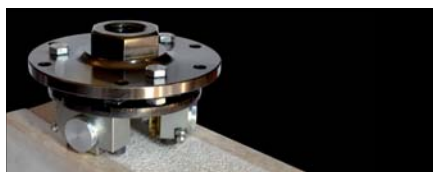
ID.PRA50

MÍN.
3 cm



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 17 - 20

En granito/Em granito

> Página/Página 27 - 28 - 33



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 9 - 17 - 20

En granito/Em granito

> Página/Página 22 - 23 - 27 - 28 - 33

MICRA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 20

En granito/Em granito

> Página/Página 22 - 27 - 33

ANTI DESLIZANTE ARENADO ANTIDERRAPANTE AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale



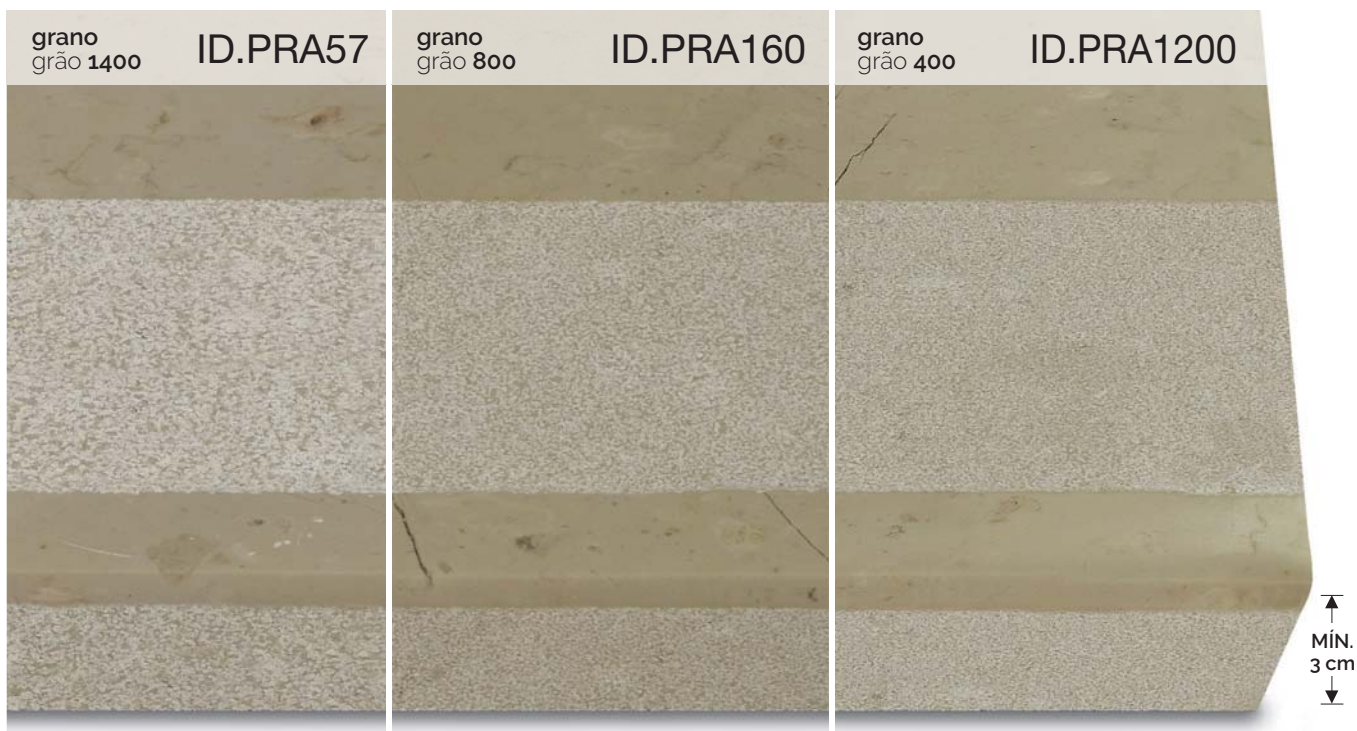
Point



RAndom

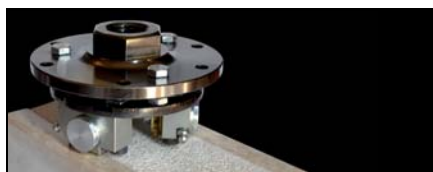


...



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> [Página/Página 16 - 20](#)

En granito/Em granito

> [Página/Página 27 - 28 - 33](#)



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

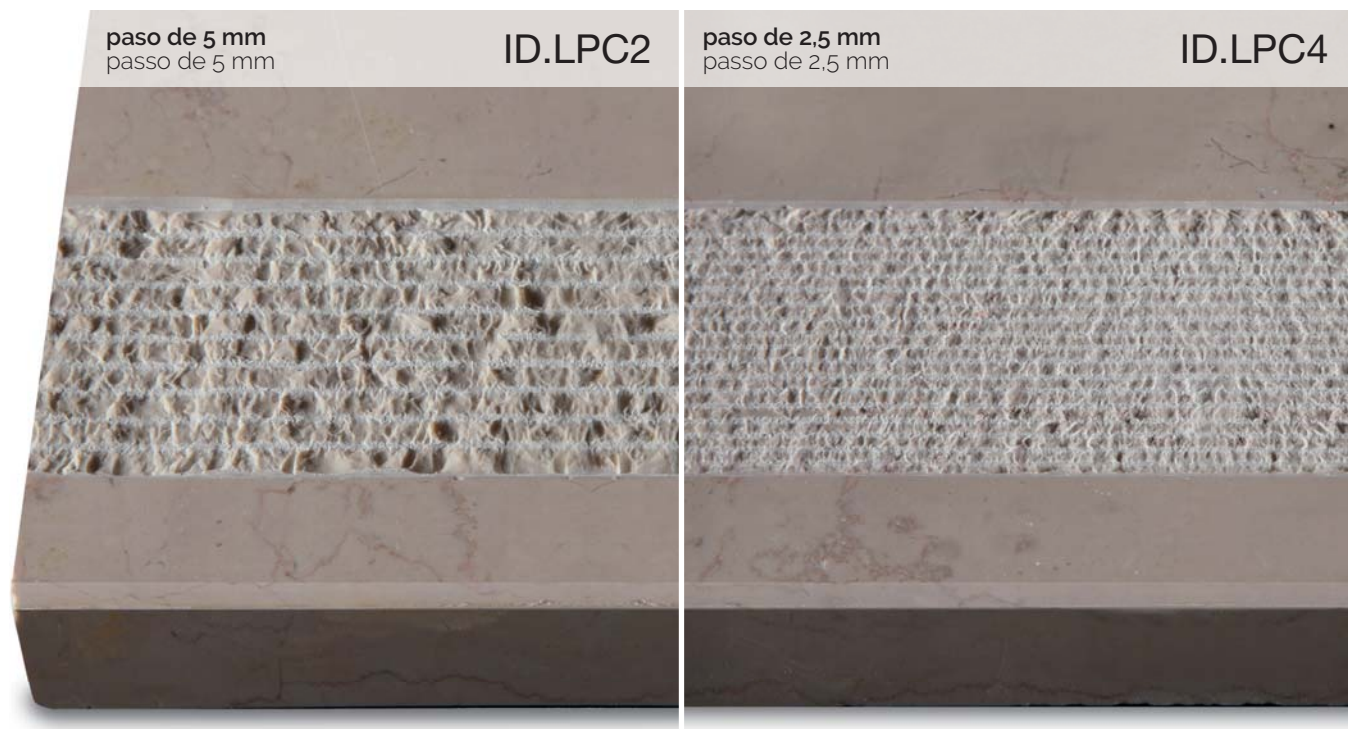
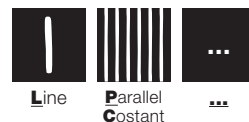
> [Página/Página 8 - 9 - 16 - 20](#)

En granito/Em granito

> [Página/Página 22 - 23 - 27 - 28 - 33](#)

ANTI DESLIZANTE RAYADO ANTIDERRAPANTE RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

■ ROKER



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> [Página/Página 12](#)

En granito/Em granito
> [Página/Página 24 - 29](#)



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ BIRBA



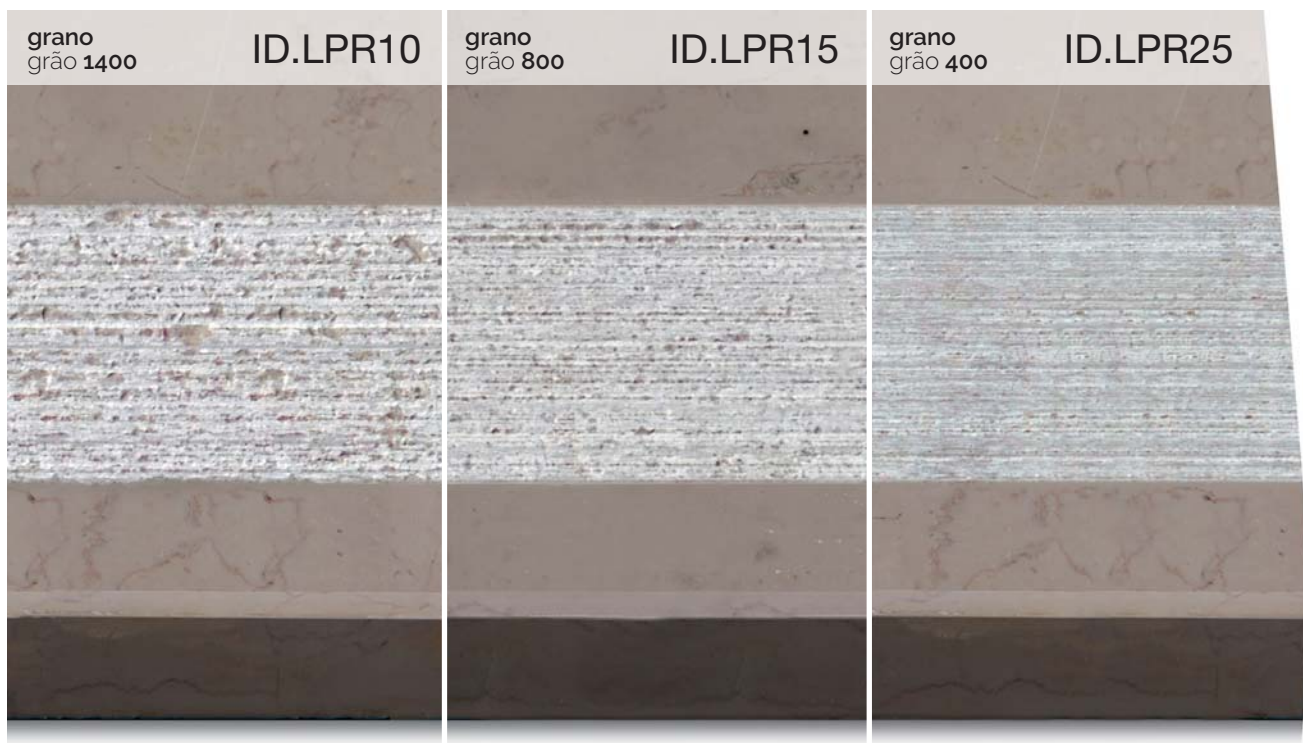
Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> [Página/Página 14 - 19](#)

En granito/Em granito
> [Página/Página 26 - 29 - 30 - 31 - 32](#)

ANTI DESLIZANTE PEINADO ANTIDERRAPANTE PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 14 - 18

En granito/Em granito

> Página/Página 26 - 29 - 30 - 31 - 32

CANTO REDONDO ABUJARDADO
ARESTA BOLEADA BUJARDADA



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 16 - 17

En granito/Em granito
> Página/Página 27 - 28 - 33



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 9 - 16 - 17

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 23 - 27 - 28 - 33

MICRA



Acabados adicionales en mármol:
Acabamentos adicionais em mármore:

> Página/Página 8 - 16

En granito/Em granito
> Página/Página 22 - 27 - 33

APICONADO (solo en granitos blandos)
PICADO (adequado apenas para granito macio)

LUPATOid.
stone finishes scale



Point



Random



...



ID.PRA8

Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

SPUNTY



En mármol/Em mármore
> Página/Página 7

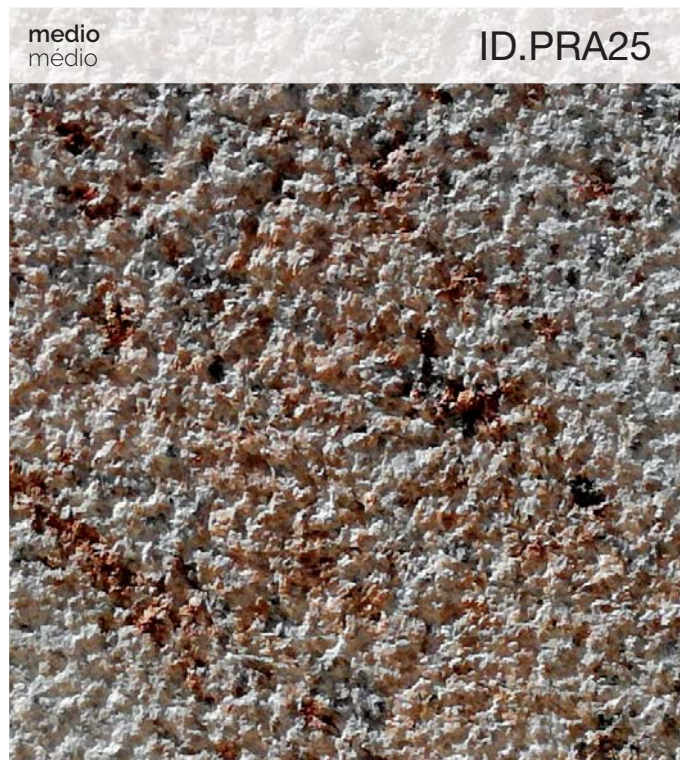
GRANITO/ARENISCA
GRANITO/ARENITO

ABUJARDADO BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

HAMMER



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES (SOLO ABUJARDADO FINO)
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS (SÓ BUJARDADO FINO)

TANGA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> [Página/Página 23 - 27 - 28 - 33](#)

En mármol/Em mármore
> [Página/Página 8 - 9 - 16 - 17 - 20](#)

MICRA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> [Página/Página 27 - 33](#)

En mármol/Em mármore
> [Página/Página 8 - 16 - 20](#)

VOR

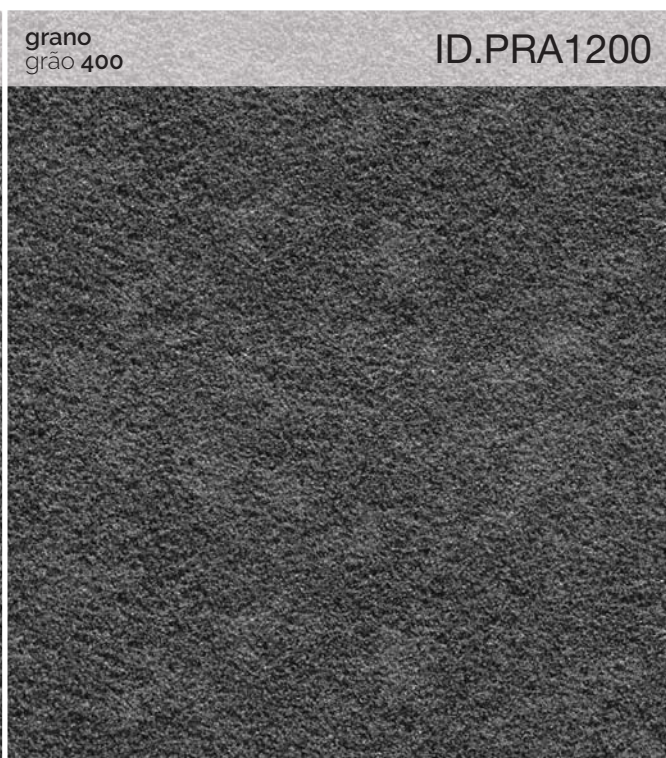
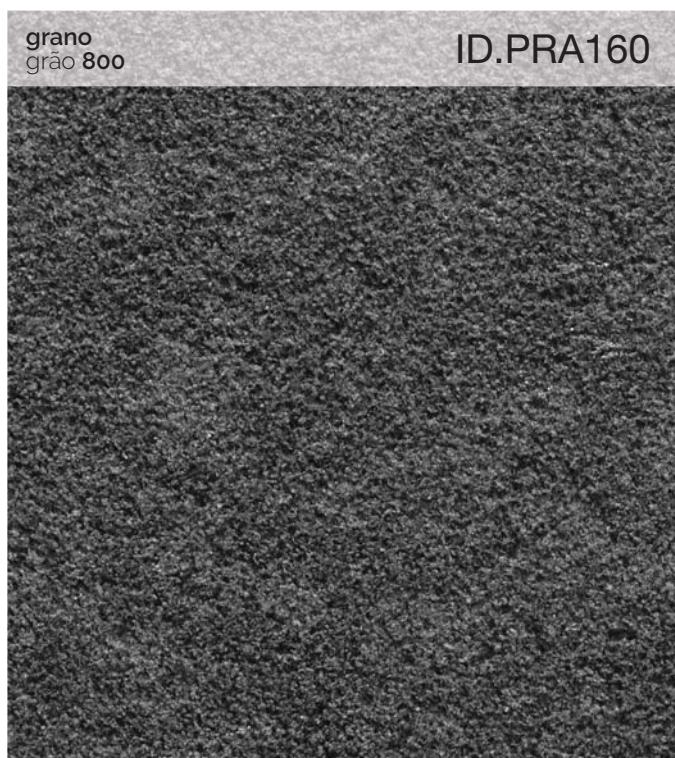


Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> [Página/Página 23](#)

En mármol/Em mármore
> [Página/Página 7 - 8 - 9](#)

ARENADO AREADO



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ABRAX



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

STONA



Acabados adicionales:
Acabamentos adicionais:

En mármol/Em mármore
> Página/Página 7 - 8 - 9

TANGA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 22 - 27 - 28 - 33

En mármol/Em mármore
> Página/Página 8 - 9 - 16 - 17 - 20

VOR



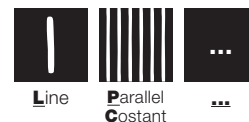
Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 22

En mármol/Em mármore
> Página/Página 7 - 8 - 9

**RAYADO
RISCADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

paso de 5 mm
passo de 5 mm

ID.LPC2



paso de 2,5 mm
passo de 2,5 mm

ID.LPC4



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER



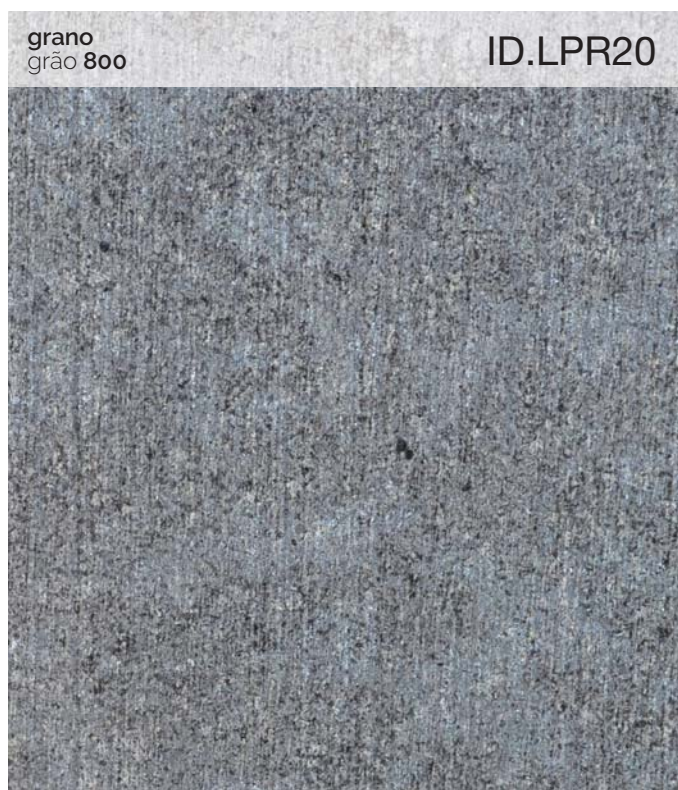
Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> **Página/Página 29**

En mármol/Em mármore
> **Página/Página 12 - 18**

PEINADO PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO

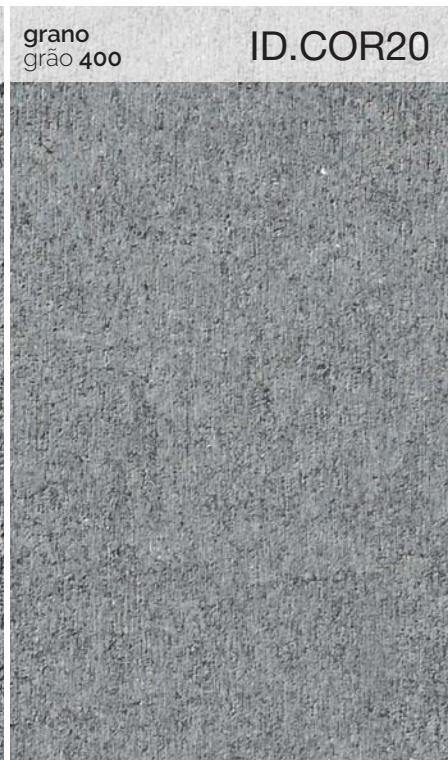


Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> **Página/Página 26**

En mármol/Em mármore
> **Página/Página 13 - 14**

Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 25

En mármol/Em mármore

> Página/Página 13 - 14



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

DIA-ROLLEX



RULO DE RAYAR L200
ROLO DE RISCAR L200



Acabados adicionales:
Acabamentos adicionais:

En mármol/Em mármore

> Página/Página 14

BIRBA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 29 - 30 - 31 - 32

En mármol/Em mármore

> Página/Página 14 - 18 - 19

ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO ANTIDERRAPANTE BUJARDADO



Point



RAandom



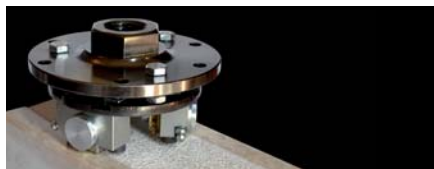
...

ID.PRA64



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 28 - 33

En mármol/Em mármore

> Página/Página 16 - 17 - 20



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 22 - 23 - 28 - 33

En mármol/Em mármore

> Página/Página 8 - 9 - 16 - 17 - 20

MICRA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 22 - 33

En mármol/Em mármore

> Página/Página 8 - 16 - 20

ANTI DESLIZANTE ARENADO
ANTIDERRAPANTE AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale

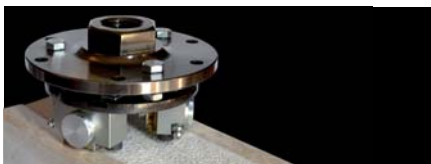


ID.PRA1200



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> **Página/Página 27 - 33**

En mármol/Em mármore

> **Página/Página 16 - 17 - 20**



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

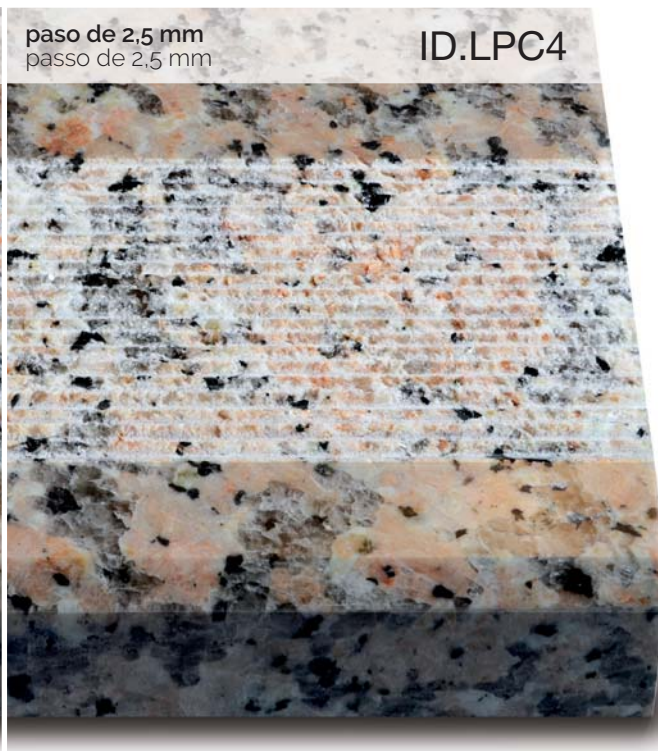
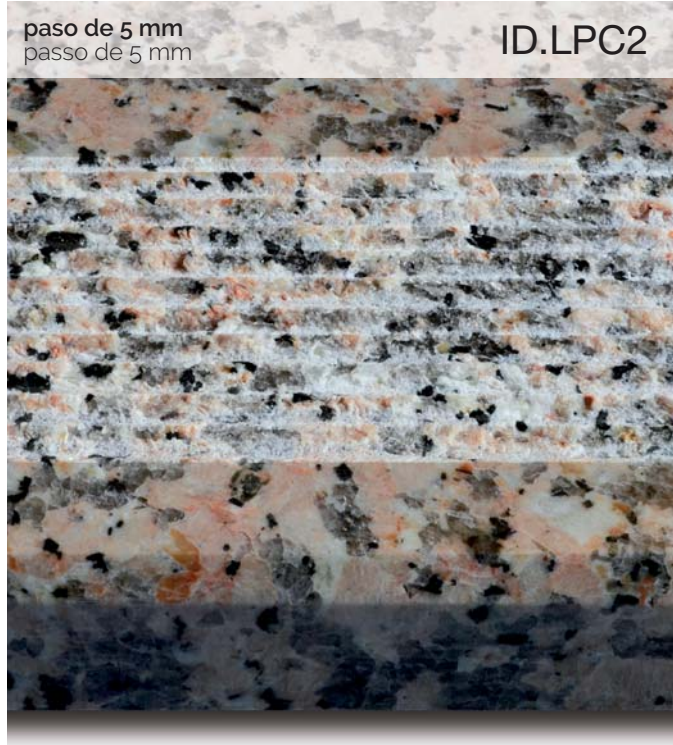
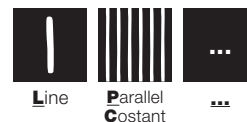
> **Página/Página 22 - 23 - 27 - 33**

En mármol/Em mármore

> **Página/Página 8 - 9 - 16 - 17 - 20**

ANTI DESLIZANTE RAYADO ANTIDERRAPANTE RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> **Página/Página 24**

En mármol/Em mármore

> **Página/Página 12 - 18**



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> **Página/Página 26 - 30 - 31 - 32**

En mármol/Em mármore

> **Página/Página 14 - 18 - 19**

ANTI DESLIZANTE PEINADO ANTIDERRAPANTE PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> **Página/Página 26 - 29 - 31 - 32**

En mármol/Em mármore

> **Página/Página 14 - 18 - 19**

ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO EN LÍNEA
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO EM LINHA

LUPATOid.
stone finishes scale



Point



Aligned
Costant



...



ID.PAC8



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

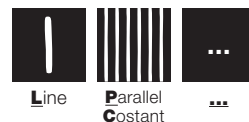
> **Página/Página 26 - 29 - 30 - 32**

En mármol/Em mármore

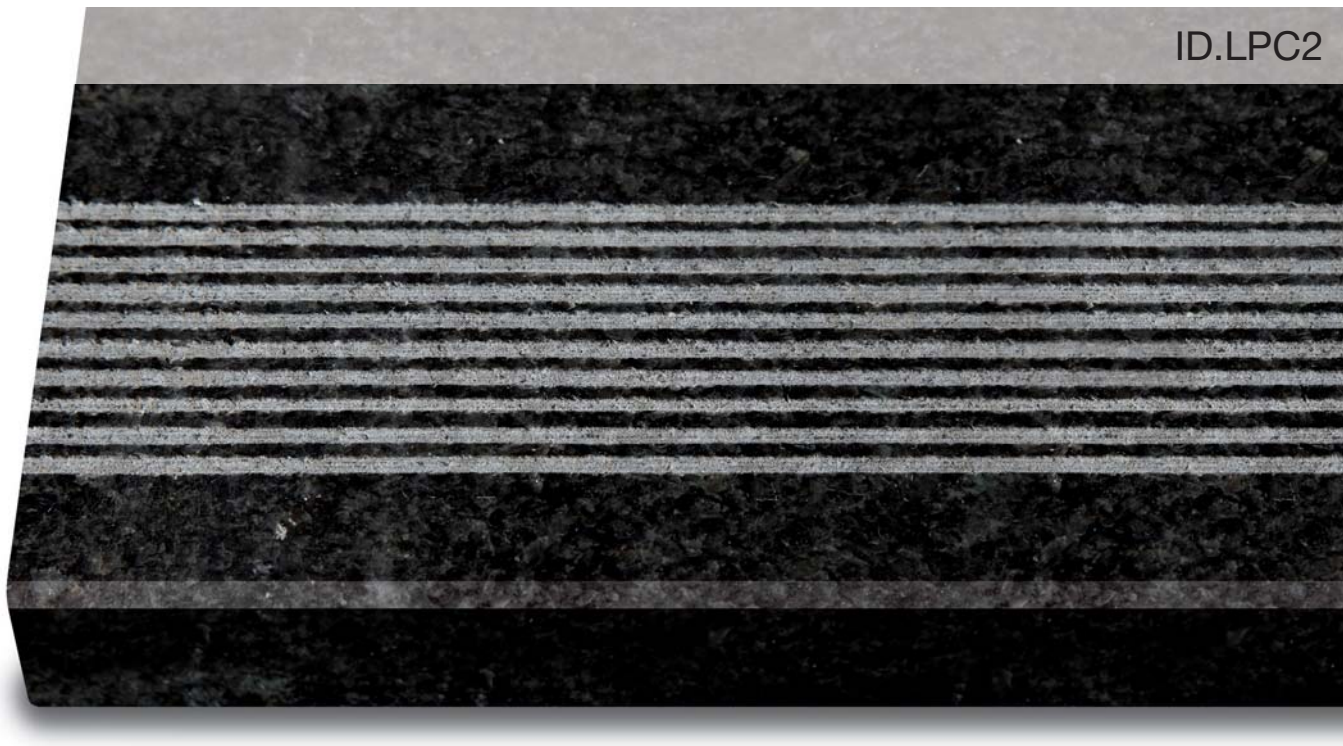
> **Página/Página 14 - 18 - 19**

ANTI DESLIZANTE ESTRIADO
ANTIDERRAPANTE ESTRIADO

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.LPC2



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 26 - 29 - 30 - 31

En mármol/Em mármore

> Página/Página 14 - 18 - 19

CANTO REDONDO ABUJARDADO ARESTA BOLEADA BUJARDADA

ID.PRA60



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 27 - 28

En mármol/Em mármore

> Página/Página 16 - 17 - 20



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 22 - 23 - 27 - 28

En mármol/Em mármore

> Página/Página 8 - 9 - 16 - 17 - 20

MICRA



Acabados adicionales en granito:
Acabamentos adicionais em granito:

> Página/Página 22 - 27

En mármol/Em mármore

> Página/Página 8 - 16 - 20

SELECCIÓN DE HERRAMIENTA ESCOLHER A FERRAMENTA

Se hace referencia a los mármoles y piedras compuestas única o principalmente por carbonato de calcio, con un residuo insoluble en HCl inferior al 10 %, dureza de Mohs de 3 a 5 y/o resistencia al desgaste de entre 0,4 y 0,7.

Entendem-se os mármoles e as pedras compostas apenas ou principalmente por carbonato de cálcio, com um residuo insolúvel em HCl inferior a 10%, dureza de Mohs de 3 a 5 e/ou resistência ao desgaste de 0,4 a 0,7.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

Se hace referencia a los granitos y piedras compuestas principalmente por silicio, con un residuo insoluble en HCl superior al 10 %, dureza de Mohs superior a 5 y/o resistencia al desgaste superior a 0,7.

Entendem-se os granitos e as pedras compostas principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

ÁNGULO ESPONTEIRADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

Kinki
Givre

grueso grosso
medio médio



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> en superficie
em superfícies

Piko

en línea em linha
cruzado cruzado
45° 45°

APICONADO PICADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

Spunty
Frankroll rodillo
10 p.

grueso, fino grosso, fino
fino fino

Spunty

fino fino



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> en superficie
em superfícies

Sumo
Vor P3/g

fino fino
fino fino

ABUJARDADO BUJARDADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

Varia
Frankroll rodillo
15 p.
Frankroll rodillo
30 p.
Frankroll rodillo
45 p.

grueso, medio, fino grosso, médio,
fino
grueso grosso
medio médio
fino fino

Hammer

medio, ino médio, ino



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en línea
em linha

Asola 15 p.
Asola 30 p.
Asola 45 p.

grueso grosso
medio médio
fino fino

> anti deslizante
antiderrapante

Costa

medio, fino médio, fino

Costa

medio, fino médio, fino

> cantos
arestas

Costa

medio, fino médio, fino

Costa

medio, fino médio, fino

> cantos redondos
arestas boleadas

Costa

medio, fino médio, fino

Costa

medio, fino médio, fino



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> en superficie
em superfícies

Stona L4/18
Tanga L4
Micra L
Vor L4/18

medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino

Tanga L4

fino fino

Micra L

fino fino

**Vor P 3/
Compensazione 20**

fino fino

> anti deslizante
antiderrapante

Tanga L3
Tanga L4
Micra L

medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino

Tanga L3

fino fino

Tanga L4

fino fino

Micra L

fino fino

> cantos
arestas

Tanga L3
Tanga L4
Micra L

medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino

Tanga L3

fino fino

Tanga L4

fino fino

Micra L

fino fino

> cantos redondos
arestas boleadas

Tanga L3
Tanga L4
Micra L

medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino
medio, fino médio, fino

Tanga L3

fino fino

Tanga L4

fino fino

Micra L

fino fino

SELECCIÓN DE HERRAMIENTA ESCOLHER A FERRAMENTA

Se hace referencia a los mármoles y piedras compuestas única o principalmente por carbonato de calcio, con un residuo insoluble en HCl inferior al 10 %, dureza de Mohs de 3 a 5 y/o resistencia al desgaste de entre 0,4 y 0,7.

Entendem-se os mármore e as pedras compostas apenas ou principalmente por carbonato de cálcio, com um residuo insolúvel em HCl inferior a 10%, dureza de Mohs de 3 a 5 e/ou resistência ao desgaste de 0,4 a 0,7.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

Se hace referencia a los granitos y piedras compuestas principalmente por silicio, con un residuo insoluble en HCl superior al 10 %, dureza de Mohs superior a 5 y/o resistencia al desgaste superior a 0,7.

Entendem-se os granitos e as pedras compostas principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

ARENADO AREADO

	trabajo con máquinas fijas Trabalho com máquinas fixas	>	en superficie em superficies	Abrax Frankroll rodillo Abrax	grano grão 1400/800/400 grano grão 1400/800/400	Dia-Abrax	grano grão 800/400
		>	en línea em linha	Asola Abrax	grano grão 1400/800/400		
		>	anti deslizante antiderrapante	costa Abrax	grano grão 1400/800/400	Costa Dia-Abrax	grano grão 800/400
		>	cantos arestas	Costa Abrax	grano grão 1400/800/400	Costa Dia-Abrax	grano grão 800/400
	trabajo con máquinas portátiles Trabalho com máquinas portáteis	>	en superficie em superficies	Stona Abrax Tanga 4/ Abrax Vor L4/Abrax	grano grão 1400/800/400 grano grão 1400/800/400 grano grão 1400/800/400	Stona Dia-Abrax Tanga 4/ Dia-Abrax Vor L4/Dia-Abrax	grano grão 800/400 grano grão 800/400 grano grão 800/400
		>	anti deslizante antiderrapante	Tanga 3/ Abrax Tanga 4/ Abrax	grano grão 1400/800/400 grano grão 1400/800/400	Tanga 3/ Dia-Abrax Tanga 4/ Dia-Abrax	grano grão 800/400 grano grão 800/400
		>	cantos arestas	Tanga 3/ Abrax Tanga 4/ Abrax	grano grão 1400/800/400 grano grão 1400/800/400	Tanga 3/ Dia-Abrax Tanga 4/ Dia-Abrax	grano grão 800/400 grano grão 800/400

RAYADO RISCADO

 trabajo con máquinas fijas Trabalho com máquinas fixas	> en superficie em superficies	Roker	paso passo de 5 mm /2,5 mm	Dia-Roker	paso passo de 5 mm /2,5 mm
	> anti deslizante antiderrapante	Roker	paso passo de 5 mm /2,5 mm	Dia-Roker	paso passo de 5 mm /2,5 mm
 trabajo con máquinas portátiles Trabalho com máquinas portáteis	> anti deslizante antiderrapante	Birba	paso passo de 5 mm /2,5 mm	Birba	paso passo de 5 mm /2,5 mm

PEINADO PENTEADO

 trabajo con máquinas fijas Trabalho com máquinas fixas	> en superficie em superficies	Drago	grano grão 1400/800/400	Drago	grano grão 800/400
 trabajo con máquinas portátiles Trabalho com máquinas portáteis	> anti deslizante antiderrapante	Birba	grano grão 2000/1400/800/400	Birba	grano grão 800/400

continúa ➔
continua

SELECCIÓN DE HERRAMIENTA ESCOLHER A FERRAMENTA

Se hace referencia a los mármoles y piedras compuestas única o principalmente por carbonato de calcio, con un residuo insoluble en HCl inferior al 10 %, dureza de Mohs de 3 a 5 y/o resistencia al desgaste de entre 0,4 y 0,7.

Entendem-se os mármore e as pedras compostas apenas ou principalmente por carbonato de cálcio, com um residuo insolúvel em HCl inferior a 10%, dureza de Mohs de 3 a 5 e/ou resistência ao desgaste de 0,4 a 0,7.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

Se hace referencia a los granitos y piedras compuestas principalmente por silicio, con un residuo insoluble en HCl superior al 10 %, dureza de Mohs superior a 5 y/o resistencia al desgaste superior a 0,7.

Entendem-se os granitos e as pedras compostas principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

RAYADO ROLADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superficies

Drago

grano grão 2000/1400/800/400

Drago

grano grão 2000/800/400



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> en superficie
em superficies

> cantos
arestas

Rollex

grano grão 2000/1400/800/400

Birba

grano grão 2000/1400/800/400

Rulo de rayar
Rolo de riscar

grano grão 2000/1400/800/400

Dia-Rollex

grano grão 2000/800/400

Birba

grano grão 2000/800/400

Rulo de rayar
Rolo de riscar

grano grão 2000/800/400

Rollex

grano grão 2000/1400/800/400

Dia-Rollex

grano grão 800/400

ESTRIADO ESTRIADO



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> anti deslizante
antiderrapante

Birba

paso passo de 5 mm

Birba

paso passo de 5 mm

MADE IN ITALY



LUPATO MECCANICA s.r.l.

Via Delle Arti e Mestieri, 3
33080 Roveredo in Piano (PN) ITALY
Tel. +39 0434 924404
www.lupatomeccanica.com
info@lupatomeccanica.com