



**CATÁLOGO DE
ACABADOS**
CATÁLOGO DE
ACABAMENTOS

www.lupatomeccanica.com

A small graphic of the Italian flag, consisting of three horizontal stripes of green, white, and red.

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.



Escanea los códigos QR de las herramientas para obtener más información. Digitalize o código QR das ferramentas para obter mais informações.

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 mármores e as pedras compostos 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
PICOTADO	
ABUJARDADO	08
BUJARDADO	
ARENADO	09
AREADO	
BANDA ABUJARDADA	10
FAIXA BUJARDADA	
BANDA ARENADA	11
FAIXA AREADA	
RAYADO	12
RISCADO	
OLAS	13
ONDAS	
PEINADO	14
PENTEADO	
RAYADO	15
ROLADO	
ÁNGULO EN LÍNEA	16
ESPONTEIRADO EM LINHA	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO	17
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO	
ANTI DESLIZANTE ARENADO	18
ANTIDERRAPANTE AREADO	
ANTI DESLIZANTE RAYADO	19
ANTIDERRAPANTE RISCADO	
ANTI DESLIZANTE PEINADO	20
ANTIDERRAPANTE PENTEADO	
CANTO REDONDO ABUJARDADO	21
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.

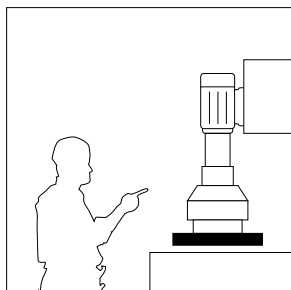
Entendem-se os granitos e as pedras compostos principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

APICONADO	22
PICOTADO	
ABUJARDADO	23
BUJARDADO	
ARENADO	24
AREADO	
RAYADO	25
RISCADO	
OLAS	26
ONDAS	
PEINADO	27
PENTEADO	
RAYADO	28
ROLADO	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO	29
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO	
ANTI DESLIZANTE ARENADO	30
ANTIDERRAPANTE AREADO	
ANTI DESLIZANTE RAYADO	31
ANTIDERRAPANTE RISCADO	
ANTI DESLIZANTE PEINADO	32
ANTIDERRAPANTE PENTEADO	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO EN LÍNEA	33
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO EM LINHA	
ANTI DESLIZANTE ESTRIADO	34
ANTIDERRAPANTE ESTRIADO	
CANTO REDONDO ABUJARDADO	35
ARESTA BOLEADA BUJARDADA	

SELECCIÓN DE HERRAMIENTA	36
ESCOLHER A FERRAMENTA	

TIPOS DE TRABAJOS TIPOS DE TRABALHOS

TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas manuales o automáticas que se utilizan principalmente en un taller y que están equipadas con muelas de al menos $\varnothing 250$ mm y discos de al menos $\varnothing 400$ mm.

Este símbolo refere-se a todas as máquinas manuais ou automáticas, que são usadas principalmente em laboratório, e que estão equipadas com mós de polir com pelo menos $\varnothing 250$ mm e discos com pelo menos $\varnothing 400$ 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 230 mm de diámetro máximo.

Este símbolo refere-se a máquinas pequenas usadas para trabalhos manuais que podem ser facilmente transportadas para serem usadas num laboratório ou na obra, e que estão equipadas com ferramentas com um diámetro máximo de 230 mm.



ÁNGULO GRUESO ESPONTEIRADO GROSSO

ângulo grueso
esponteirado grosso

ID.CRA1,3



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

KINKI

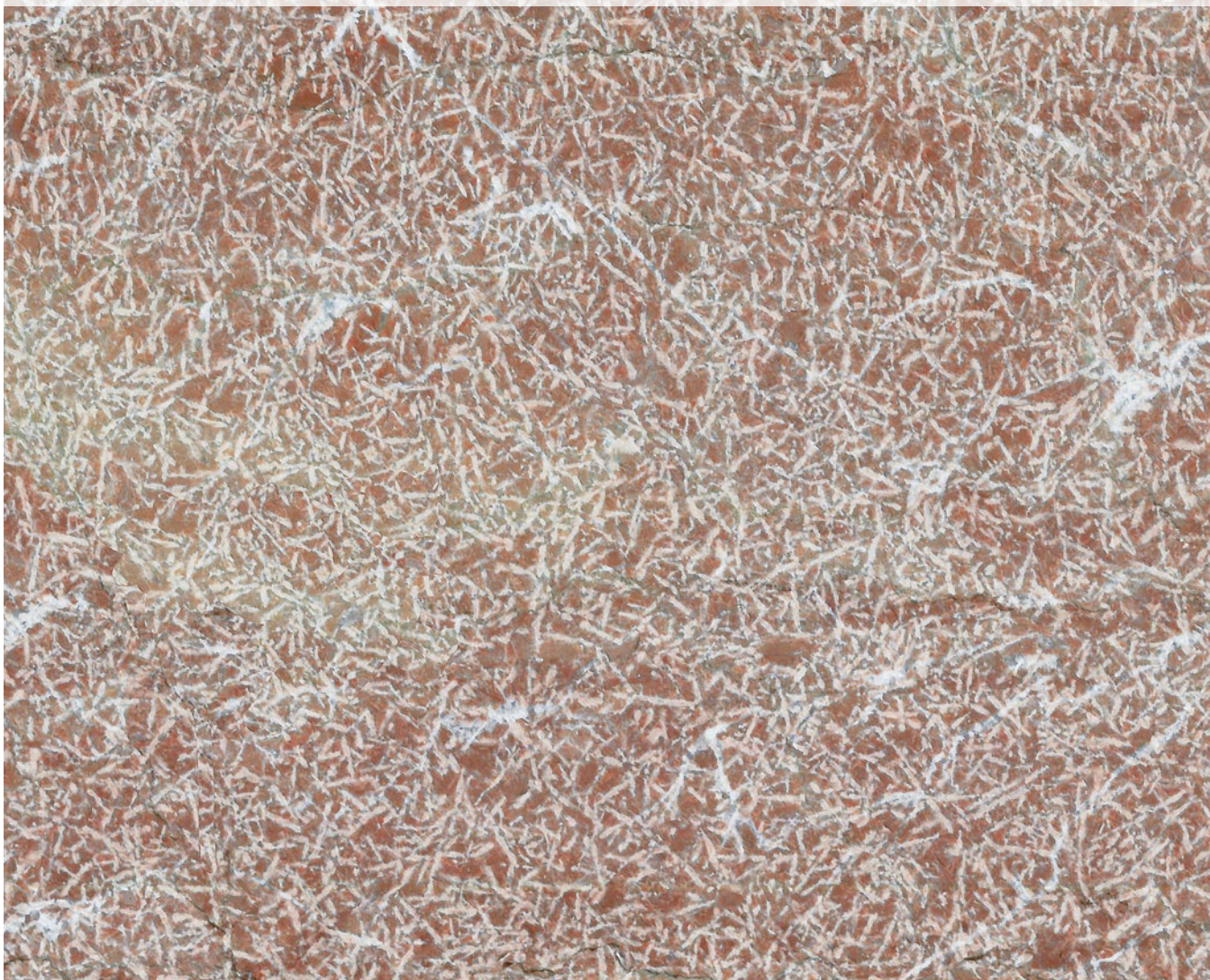


ÁNGULO MEDIO ESPONTEIRADO MÉDIO

Escala 1:1 / Escala 1:1

ângulo medio
esponteirado médio

ID.CRA18



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

GIVRE



APICONADO PICADO



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

SPUNTY



FRANKROLL



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

SUMO



VOR



ABUJARDADO BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

grueso grosso	ID.PRA9	medio médio	ID.PRA14	fino fino	ID.PRA30



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

VARIA

FRANKROLL



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

STONA

TANGA 4

MICRA

VOR



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



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ STONA



■ TANGA 4



■ VOR



BANDA ABUJARDADA
FAIXA BUJARDADA

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

ID.PRA11



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ASOLA



BANDA ARENADA
FAIXA AREADA

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.PRA1200

Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

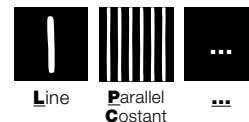
ASOLA ABRAX



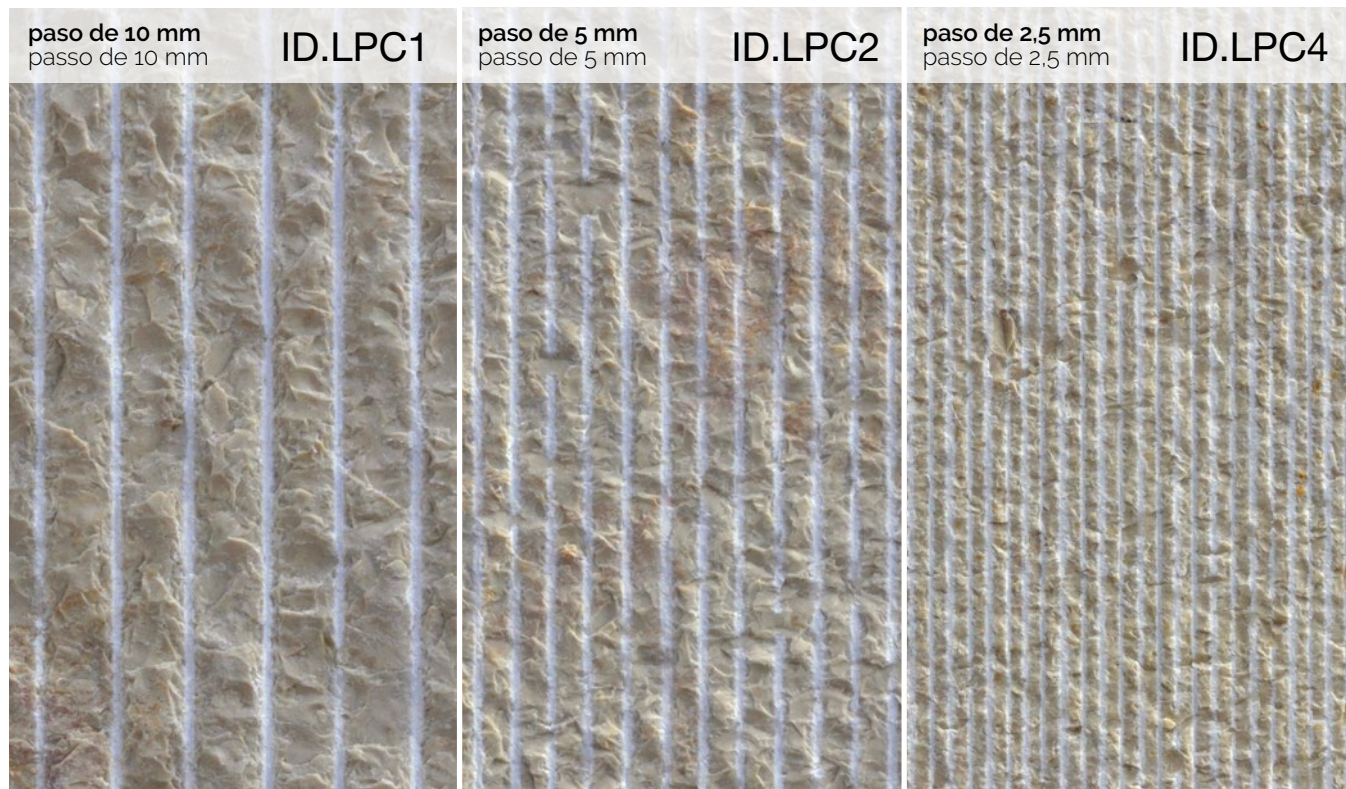
MÁRMOL/PIEDRA CALIZA
MÁRMORE/CALCÁRIO

RAYADO
RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



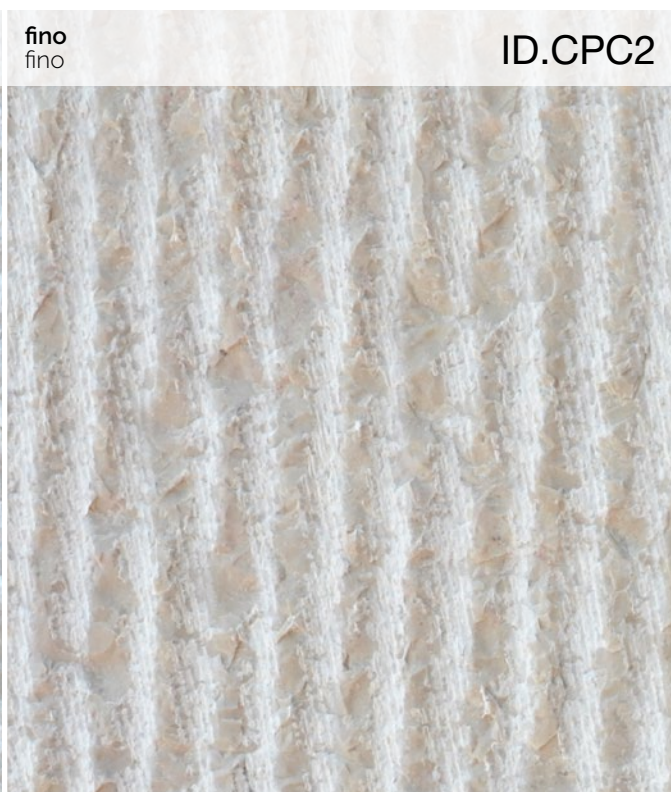
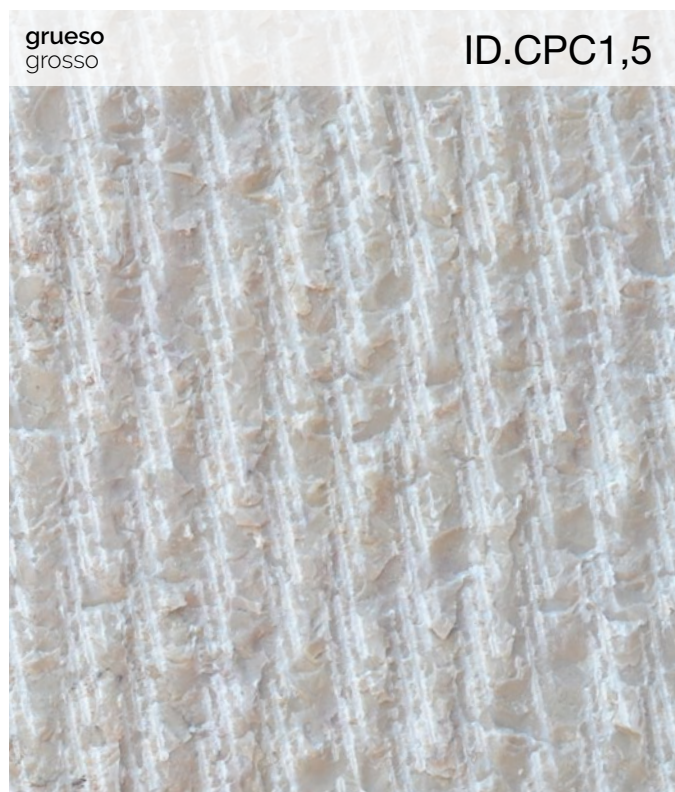
Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ROKER





Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ROKER



**PEINADO
PENTEADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

grano grão 1400	ID.LPR10	grano grão 800	ID.LPR15	grano grão 400	ID.LPR26



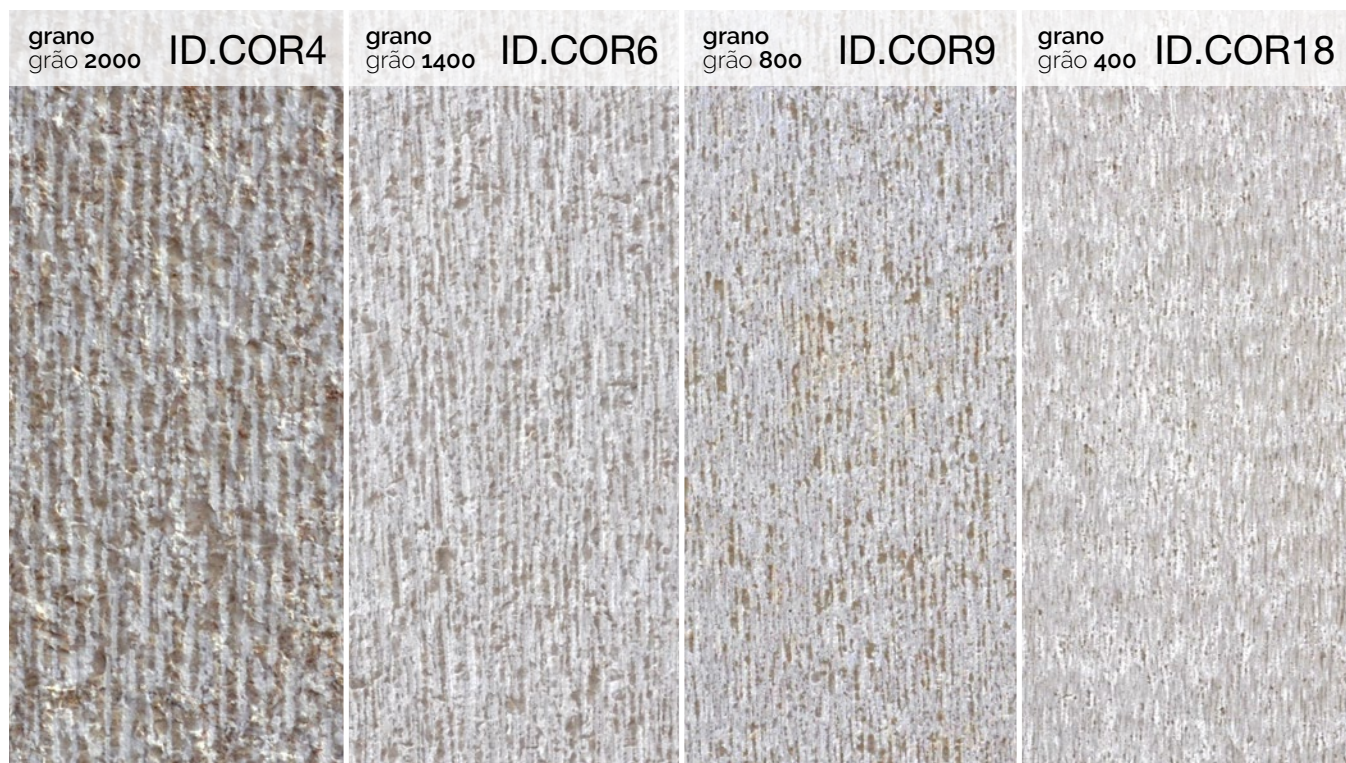
TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



RAYADO ROLADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO

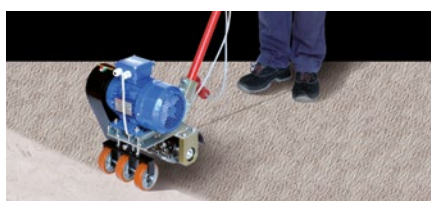


TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

ROLLEX



RULO DE RAYAR L200 ROLO RISCADOR L200



BIRBA



ÁNGULO EN LÍNEA ESPONTEIRADO EM LINHA

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

ángulo en línea
esponteirado em linha ID.COR1



ángulo cruzado
esponteirado cruzado ID.COR3,7



ángulo 45°
esponteirado 45° ID.COR4,3



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

PIKO



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO

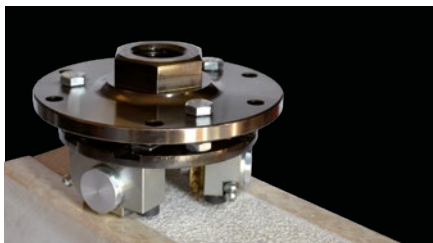
ID.PRA50

MIN.
3 cm



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

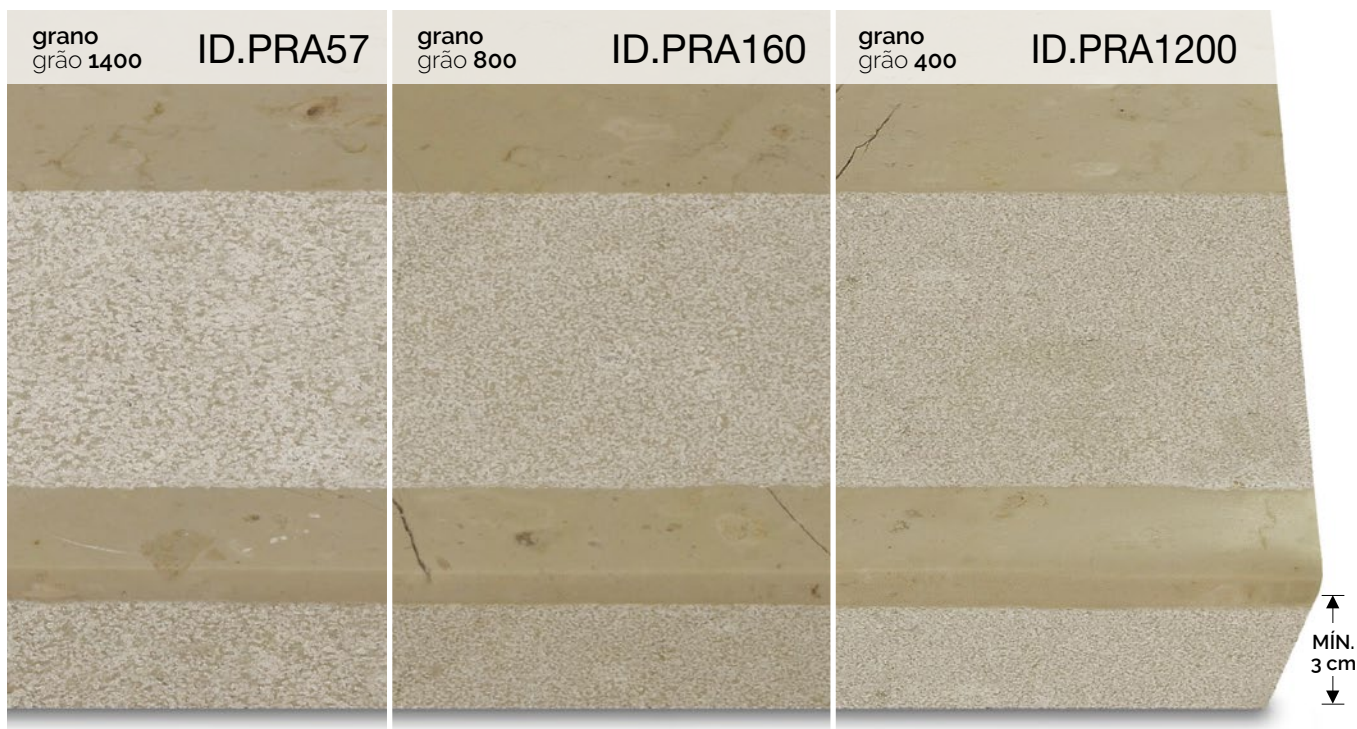
TANGA 3

MICRA



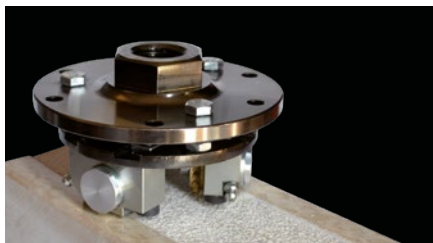
ANTI DESLIZANTE ARENADO
ANTIDERRAPANTE AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



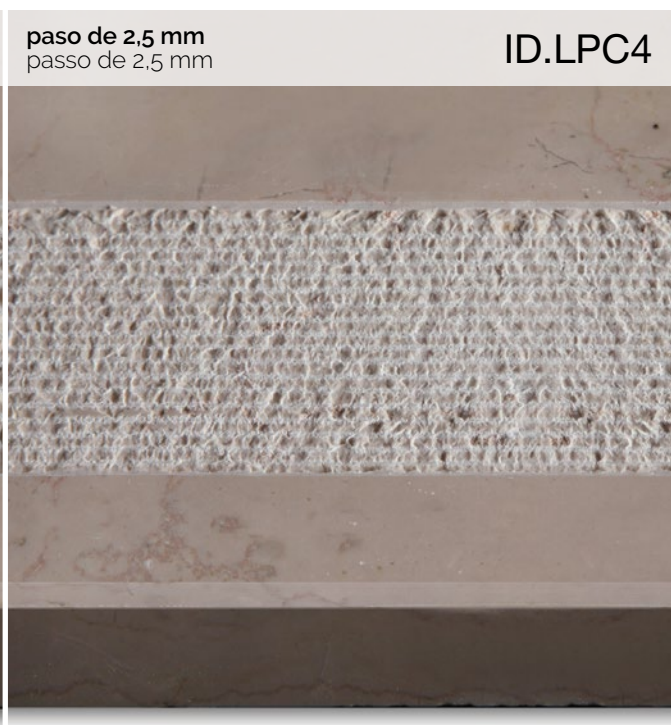
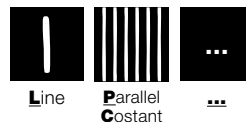
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



ANTI DESLIZANTE RAYADO
ANTIDERRAPANTE RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ROKER



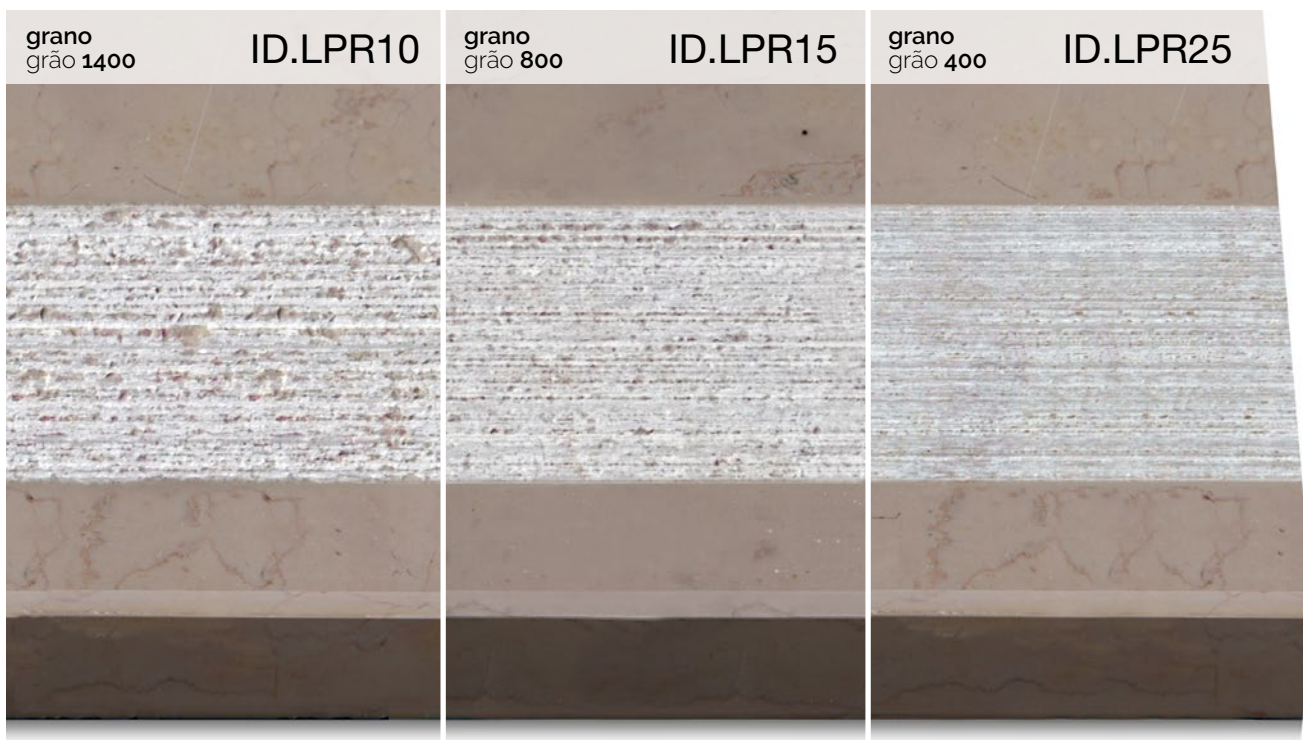
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



ANTI DESLIZANTE PEINADO
ANTIDERRAPANTE PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

 **BIRBA**



CANTO REDONDO ABUJARDADO ARESTA BOLEADA BUJARDADA

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.PRA10



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



MICRA



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

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

fino
fino

ID.PRA4,2



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

SPUNTY



ABUJARDADO BUJARDADO



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

HAMMER



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

TANGA 4



MICRA



VOR



ARENADO AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

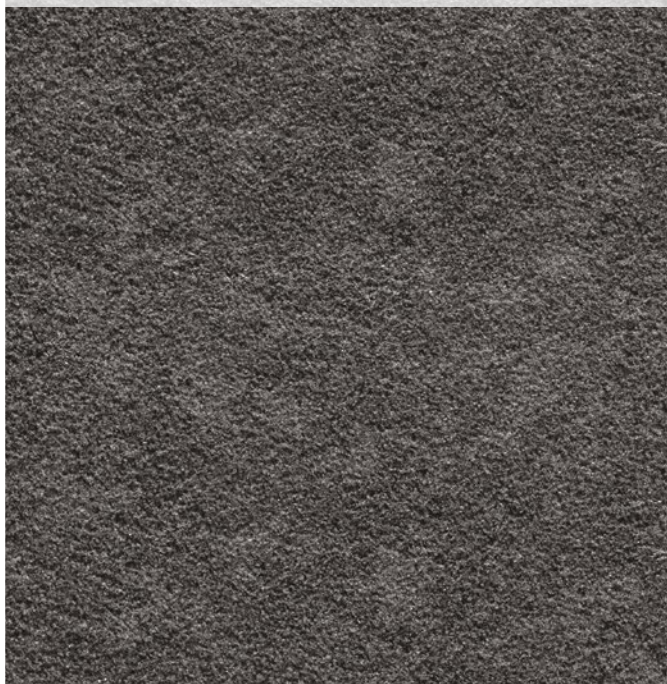
grano
grão 800

ID.PRA750



grano
grão 400

ID.PRA1200



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

■ DIA-ABRAX



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ STONA



■ TANGA 4



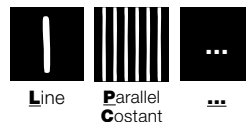
■ VOR



RAYADO (solo en granitos blandos)

RISCADO (adequado apenas para granito macio/arenito)

LUPATOid.
stone finishes scale



paso de 5 mm
passo de 5 mm

ID.LPC2



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

ID.LPC4



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER



GRANITO/ARENISCA
GRANITO/ARENITO

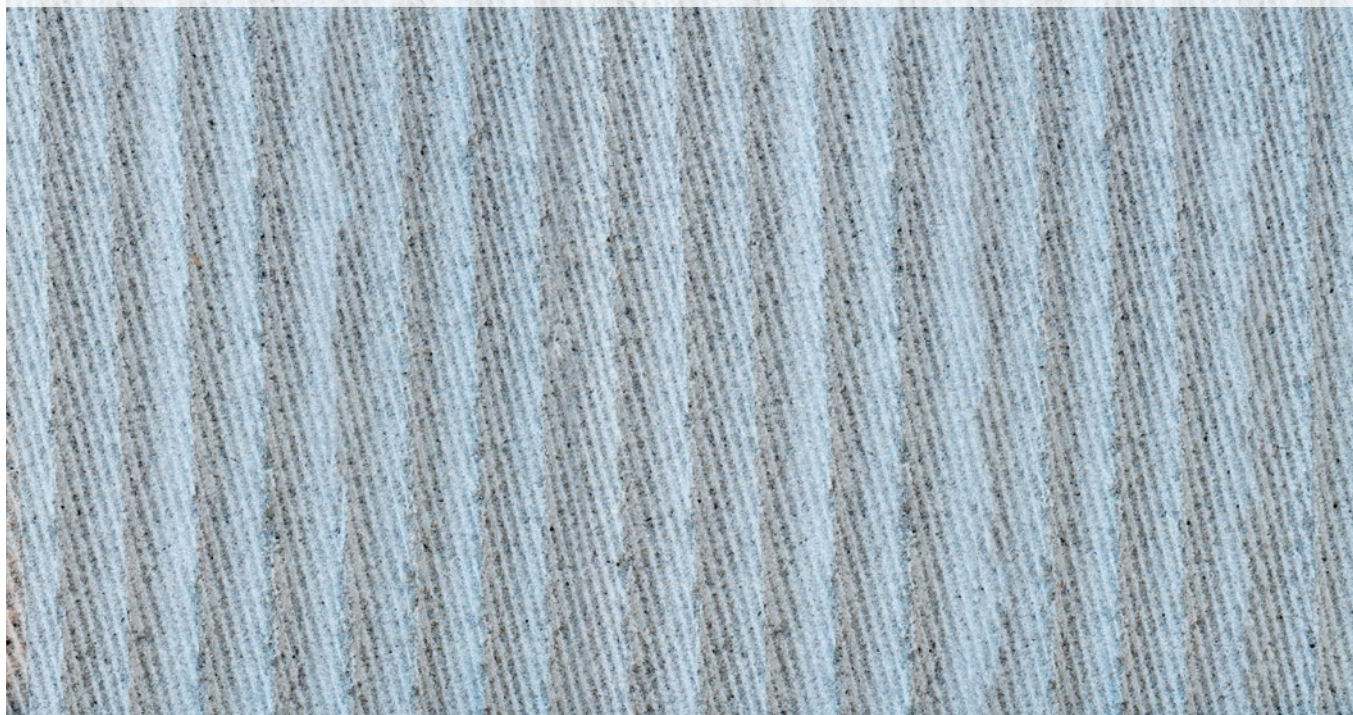
OLAS (solo en granitos blandos /arenisca)

ONDAS (adequado apenas para granito macio/arenito)

Escala 1:1 / Escala 1:1

fino
fino

ID.CPC2



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER



**PEINADO
PENTEADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

DIA-ROLLEX



RULO DE RAYAR L200
ROLO DE RISCAR L200



BIRBA



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale

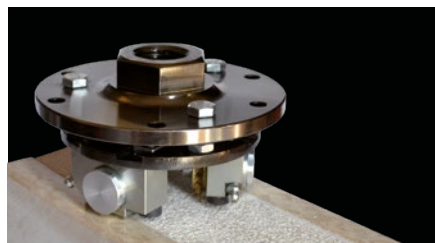


ID.PRA64



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



MICRA



ANTI DESLIZANTE ARENADO
ANTIDERRAPANTE AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale

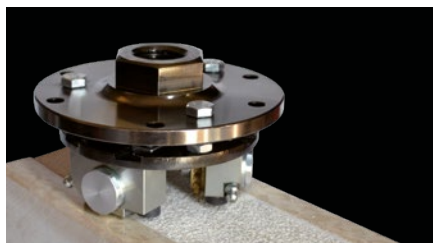


ID.PRA1200



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



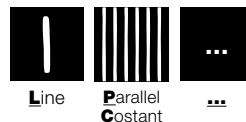
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



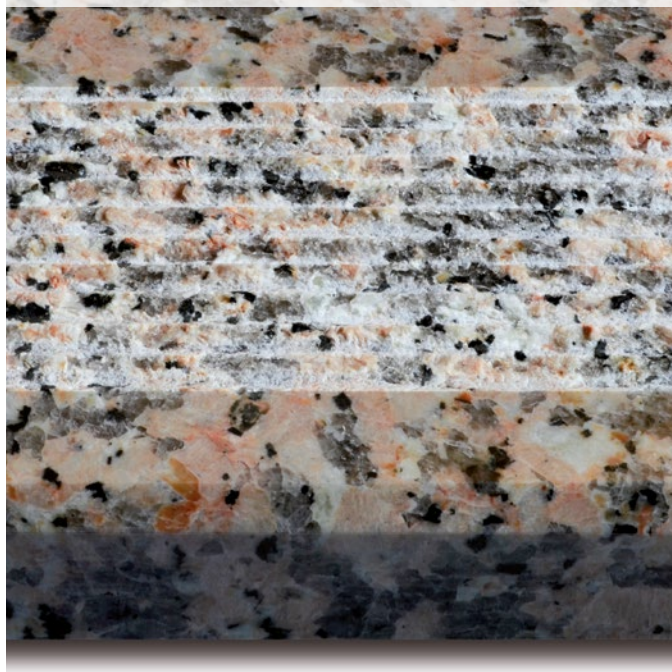
ANTI DESLIZANTE RAYADO
ANTIDERRAPANTE RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



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



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



ANTI DESLIZANTE PEINADO
ANTIDERRAPANTE PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



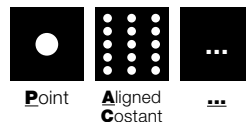
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ **BIRBA**



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO EN LÍNEA
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO EM LINHA

LUPATOid.
stone finishes scale



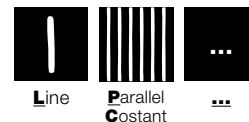
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

 **BIRBA**

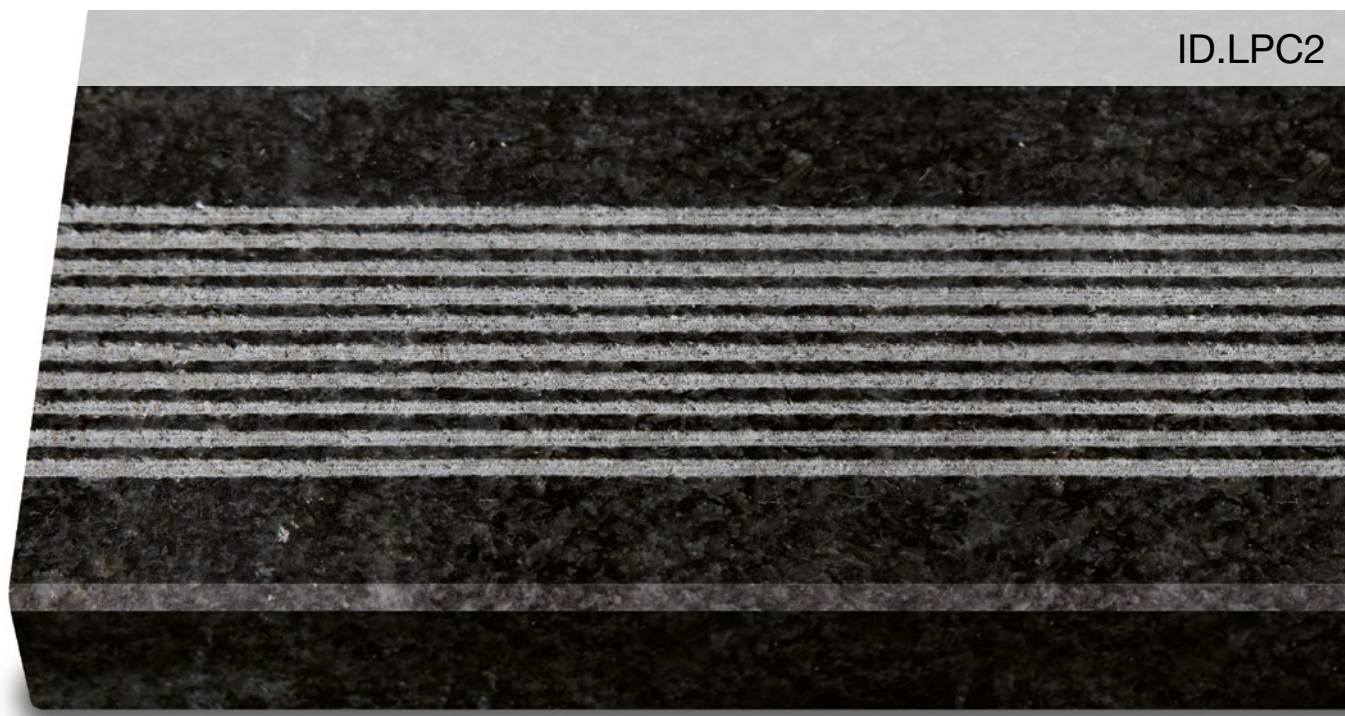


ANTI DESLIZANTE ESTRIADO
ANTIDERRAPANTE ESTRIADO

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.LPC2



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

 **BIRBA**



CANTO REDONDO ABUJARDADO ARESTA BOLEADA BUJARDADA

ID.PRA60



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3

MICRA



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 compostos 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
ferramenta/máquina

formato
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 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.

herramienta/máquina
ferramenta/máquina

formato
formato

ÁNGULO ESPONTEIRADO



trabajo con
máquinas fijas
Processamento com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

Kinki
Givre

grueso grosso
media médio



trabajo con
máquinas portátiles
Processamento 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
10 puntas

grueso, fino grosso, fino
fino fino

Spunty fino fino



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> en superficie
em superfícies

Sumo
VOR 3/9

fino fino
fino fino

ABUJARDADO BUJARDADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

Varia
Frankroll
15 puntas
Frankroll
30 puntas
Frankroll
45 puntas

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

Hammer medio, fino médio, fino

> en línea
em linha

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

grueso grosso
media 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

> en superficie
em superfícies

Stona 4/18
Tanga 4
Micra
VOR 4/18

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

Tanga 4 fino fino
Micra fino fino
Vor 3/
Compensación 20 fino fino

> anti deslizante
antiderrapante

Tanga 3
Tanga 4
Micra

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

Tanga 3 fino fino
Tanga 4 fino fino
Micra fino fino

> cantos
arestas

Tanga 3
Tanga 4
Micra

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

Tanga 3 fino fino
Tanga 4 fino fino
Micra fino fino

> cantos redondos
arestas boleadas

Tanga 3
Tanga 4
Micra

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

Tanga 3 fino fino
Tanga 4 fino fino
Micra 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 compostos 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 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.

herramienta/máquina formato
ferramenta/máquina formato

ARENADO AREADO

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

RAYADO RISCADO

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

OLAS ONDAS

 trabajo con máquinas fijas Trabalho com máquinas fixas	> en superficie em superficies	Roker grueso grosso	Dia-Roker fino fino
		Roker fino fino	

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
ferramenta/máquina

formato
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
ferramenta/máquina

formato
formato

PEINADO PENTEADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

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

RAYADO ROLADO



trabajo con
máquinas fijas
Trabalho com
máquinas fixas

> en superficie
em superfícies

Drago grano grão 2000/1400/800/400

Drago grano grão 2000/800/400



trabajo con
máquinas portátiles
Trabalho com
máquinas portáteis

> en superficie
em superfícies

Rollex grano grão 2000/1400/800/400
Birba grano grão 2000/1400/800/400
Rulo de rayar grano grão 2000/1400/800/400
Rolo de riscar

Dia-Rollex grano grão 2000/800/400
Birba grano grão 2000/800/400
Rulo de rayar grano grão 2000/800/400
Rolo de riscar

> cantos
arestas

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 5 mm

Birba paso passo 5 mm

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 andom RE ticular Al igned RA ndom Al igned C onstant	x	CODE:
EX: P	RA	2	ID.PRA2
 Comma	RA andom O riented RA ndom P arallel C onstant O riented C onstant	x	CODE:
EX: C	OR	1	ID.COR1
 Line	P arallel RA ndom P arallel C onstant	x	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.

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

2023/07 version