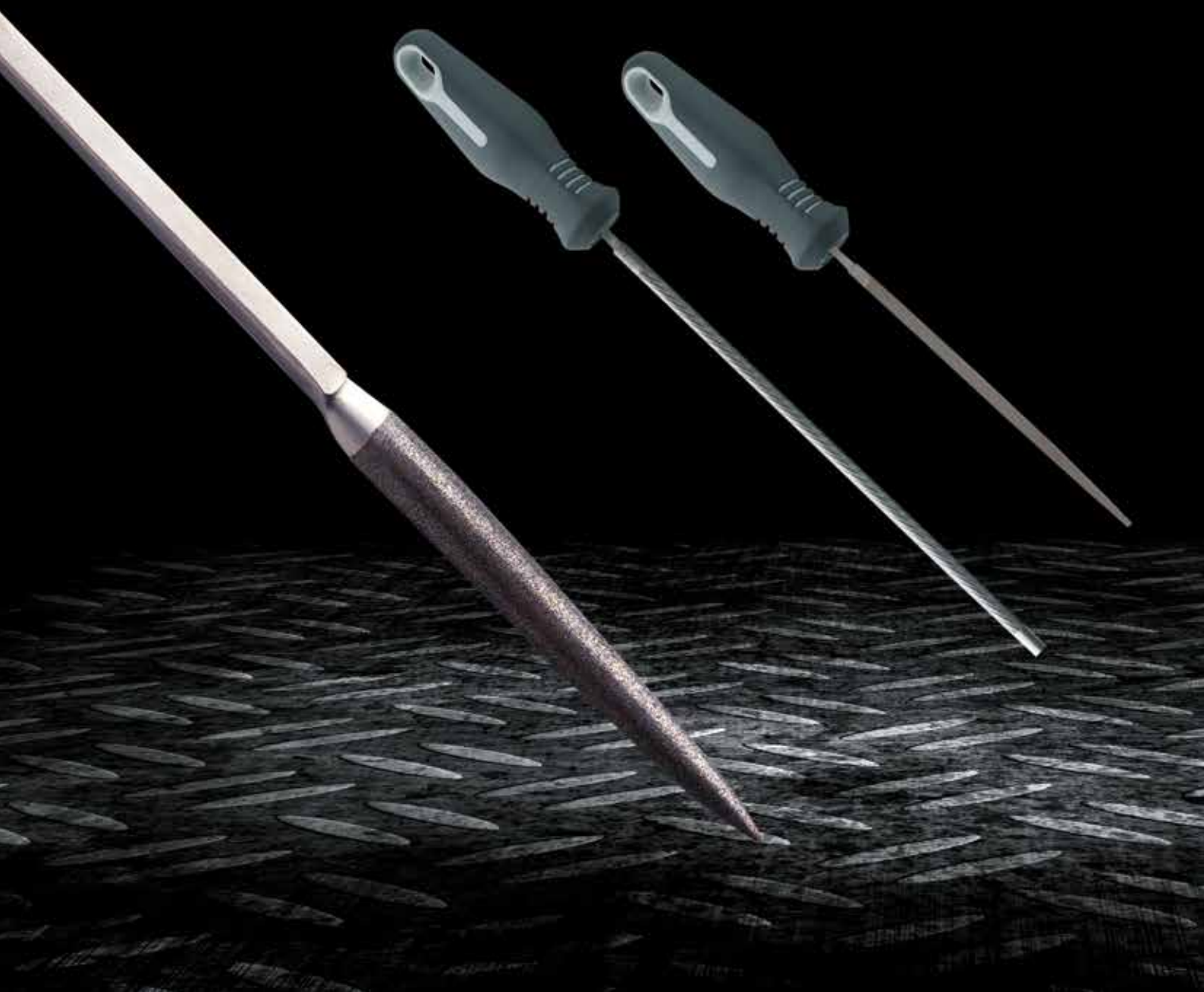


LIMAS DE MECÂNICOS
LIMAS DE DIAMANTE

LIMAS DE MECÂNICO
LIMAS DIAMANTADAS



LIMAS DE DIAMANTE PARA MATRICEROS

LIMAS DIAMANTADAS PARA MATRIZES

Las aplicaciones más habituales de las limas diamantadas son en **aceros templados (hasta 55 Hrc)**, metal duro en herramientas de corte, troquelado y perfilado, usándose también en vidrio, cerámicas y plásticos reforzados de fibra.

Siendo el grano **D126** el más extendido para **uso general** dentro de la granulometría de las limas, se recomienda usar un grano más basto para limado de desbaste y uno más fino para trabajos de acabado. Se recomienda también **limar con poca presión**, especialmente en cantos y **evitar** en la medida de lo posible **la grasa**. Recordar que las **limas embozadas** se pueden **limpiar con petróleo y un cepillo**.

As limas diamantadas são normalmente usadas para trabalhos em **aços temperados (até 55 Hrc)**, metal duro das ferramentas de corte, estampagem e perfilados, usadas igualmente em vidro, cerâmicas e plásticos reforçados com fibra.

Na granulometria das limas o grão **D126** é o mais escolhido para **uso geral**. É recomendável usar um grão mais grosso para limar e desbastar e um grão mais fino em trabalhos de acabamento. É igualmente recomendável **limar com pouca pressão**, especialmente no caso de cantos, para **evitar**, na medida do possível, a acumulação de **gorduras**. É importante não deixar acumular **sujidade nas limas limpando-as com petróleo e uma escova**.

215 mm x 100 mm



REF. REF.	Tipo Tipo		Medida mm Medida mm	Grano Grão	€/Unid. €/Ud.
DHD2112	Plana Paralela		9,5X3	D126	54,32
DHD2132	Triangular		9,5	D126	54,32
DHD2142	Cuadrada		6	D126	54,32
DHD2152	Media Caña		11X4	D126	54,32
DHD2162	Redonda		7	D126	54,32
DHD215SET	Juego de 5 Limas (incluye todas)			D126	271,61

Granos disponibles bajo demanda: D76, D91, D181, D427.

Grãos disponíveis sob encomenda: D76, D91, D181, D427.

160 mm x 80 mm



REF. REF.	Tipo Tipo		Medida mm Medida mm	Grano Grão	€/Unid. €/Ud.
*D2113	Plana Paralela		6X1,5	D126	19,18
D2123	Plana Punta		5X1,5	D126	19,18
*D2133	Triangular		3,5	D126	19,18
*D2143	Cuadrada		2,5	D126	19,18
*D2153	Media Caña		5,5X2	D126	19,18
*D2163	Redonda		3	D126	19,18
D2173	Cuchillo		6X2	D126	19,18
D2183	Espada		6X2,4	D126	19,18
D2193	Lengua Pajaro		5X2	D126	19,18
D2103T	Barreta		5X2	D126	19,18
D160SET	Juego de 5 Limas (incluye referencias con asterisco)			D126	95,89

* Limas incluidas en el juego

Granos disponibles bajo demanda: D76, D91, D181, D427

* Limas incluídas no jogo

Grãos disponíveis sob encomenda: D76, D91, D181, D427

LIMAS DE DIAMANTE PARA MATRICEROS

LIMAS DIAMANTADAS PARA MATRIZES

140 mm x 70 mm



REF.	Tipo		Medida mm	Grano	€/Unid.
REF.	Tipo		Medida mm	Grão	€/Ud.
*D2112	Plana Paralela Plana Paralela		5X1,5	D126	17,19
D2112R	Plana Paralela bordes redondeados Plana Paralela bordas arredondadas		5X1,5	D126	17,19
D2122	Plana Punta Plana Ponta		5X1,5	D126	17,19
*D2132	Triangular Triangular		3,5	D126	17,19
*D2142	Cuadrada Quadrada		2,5	D126	17,19
*D2152	Media Caña Meia Cana		5,5X2	D126	17,19
*D2162	Redonda Redonda		3	D126	17,19
D2172	Cuchillo Faca		5X1,6	D126	17,19
D2182	Espada Espada		5X2,4	D126	17,19
D2192	Lengua Pajaro Lingua pássaro		5X2,4	D126	17,19
D2102T	Barreta Forma barra		5X2,4	D126	17,19
D140SET	Juego de 5 Limas (incluye referencias con asterisco) Jogo de 5 limas (inclui referências com asterisco)			D126	85,95

* Limas incluidas en el juego

Granos disponibles bajo demanda: D76, D91, D181.

* Limas incluídas no jogo

Grãos disponíveis sob encomenda: D76, D91, D181.

LIMAS DE DIAMANTE DE CODILLO

LIMAS DIAMANTADAS TIPO "JOELHEIRA"

150 mm x 25 mm



REF.	Tipo	Medida mm	Grano	€/Unid.	
REF.	Tipo	Medida mm	Grão	€/Ud.	
DR15	Ovalada recta Ovalada reta		4X2	D126	20,92
DR16	Media Caña Curvada Meia cana curvada		4X2	D126	20,92
DR18	Plana Paralela Curvada Plana Paralela Curvada		3X1,15	D126	20,92
DR20	Cuadrada Curvada Cuadrada Curvada		2	D126	20,92
DR22	Triangular Curvada Triangular Curvada		3	D126	20,92
DR24	Redonda Curvada Redonda Curvada		3	D126	20,92
DRSET	Juego de 6 limas (incluye todas) Jogo de 6 limas (inclui todas)			D126	125,52

Granos disponibles bajo demanda: D76, D91, D181.

Grãos disponíveis sob encomenda: D76, D91, D181.

LIMAS CON MANGOS ERGONÓMICOS LIMAS COM CABOS ERGONÓMICOS

LIMAS CON MANGO LIMAS COM CABO

LIMA PLANA PUNTA LIMA PONTA PLANA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMPU0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	4,07
LMPU0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	4,10
LMPU0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	4,43
LMPU0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	5,51
LMPU0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	5,58
LMPU0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	5,98
LMPU1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	7,66
LMPU1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	7,81
LMPU1003	10" - 250mm	Fino / Fino	1	8,49
LMPU1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	10,12
LMPU1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	10,32
LMPU1203	12" - 300mm	Fino / Fino	1	11,33

LIMA PLANA PARALELA LIMA PLANA PARALELA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMPA0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	4,07
LMPA0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	4,10
LMPA0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	4,43
LMPA0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	5,51
LMPA0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	5,58
LMPA0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	5,98
LMPA1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	7,66
LMPA1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	7,81
LMPA1003	10" - 250mm	Fino / Fino	1	8,49
LMPA1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	10,12
LMPA1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	10,32
LMPA1203	12" - 300mm	Fino / Fino	1	11,33

LIMAS CON MANGOS ERGONÓMICOS LIMAS COM CABOS ERGONÓMICOS

LIMAS CON MANGO LIMAS COM CABO

LIMA DE MEDIA CAÑA LIMA MEIA CANA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMMC0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	4,31
LMMC0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	4,38
LMMC0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	4,74
LMMC0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	6,19
LMMC0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	6,30
LMMC0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	6,81
LMMC1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	8,13
LMMC1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	8,28
LMMC1003	10" - 250mm	Fino / Fino	1	9,09
LMMC1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	10,52
LMMC1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	10,72
LMMC1203	12" - 300mm	Fino / Fino	1	11,84

LIMA REDONDA LIMA REDONDA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMRE0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	3,60
LMRE0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	3,70
LMRE0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	3,95
LMRE0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	4,83
LMRE0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	4,94
LMRE0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	5,26
LMRE1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	6,22
LMRE1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	6,42
LMRE1003	10" - 250mm	Fino / Fino	1	6,98
LMRE1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	8,10
LMRE1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	8,33
LMRE1203	12" - 300mm	Fino / Fino	1	9,05

LIMAS CON MANGOS ERGONÓMICOS LIMAS COM CABOS ERGONÓMICOS

LIMAS CON MANGO

LIMAS COM CABO

LIMA TRIANGULAR

LIMA TRIANGULAR



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMTR0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	3,91
LMTR0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	4,03
LMTR0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	4,31
LMTR0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	5,34
LMTR0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	5,42
LMTR0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	5,82
LMTR1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	7,14
LMTR1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	7,30
LMTR1003	10" - 250mm	Fino / Fino	1	7,89
LMTR1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	9,76
LMTR1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	9,93
LMTR1203	12" - 300mm	Fino / Fino	1	10,84

LIMA CUADRADA

LIMA QUADRADA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMCU0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	3,75
LMCU0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	3,87
LMCU0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	4,18
LMCU0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	4,98
LMCU0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	5,18
LMCU0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	5,54
LMCU1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	6,77
LMCU1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	6,98
LMCU1003	10" - 250mm	Fino / Fino	1	7,57
LMCU1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	8,81
LMCU1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	9,09
LMCU1203	12" - 300mm	Fino / Fino	1	9,93

LIMAS DENTADO AMERICANO

LIMAS DE PICAGEM TIPO AMERICANO

LIMAS DE MECÂNICO

LIMA DE MECÂNICO

LIMA PLANA PUNTA

LIMA PUNTA PLANA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LPU0402	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	1,94
LPU0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	2,54
LPU0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	2,59
LPU0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	2,99
LPU0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	3,49
LPU0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	3,60
LPU0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	4,08
LPU1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	5,72
LPU1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	5,93
LPU1003	10" - 250mm	Fino / Fino	10	6,77
LPU1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	8,12
LPU1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	8,38
LPU1203	12" - 300mm	Fino / Fino	5	9,62

LIMA PLANA PARALELA

LIMA PLANA PARALELA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LPA0402	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	1,94
LPA0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	2,54
LPA0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	2,59
LPA0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	2,99
LPA0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	3,49
LPA0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	3,60
LPA0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	4,08
LPA1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	5,72
LPA1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	5,93
LPA1003	10" - 250mm	Fino / Fino	10	6,77
LPA1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	8,12
LPA1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	8,38
LPA1203	12" - 300mm	Fino / Fino	5	9,62

LIMAS DENTADO AMERICANO

LIMAS DE PICAGEM TIPO AMERICANO

LIMAS DE MECÂNICO

LIMA DE MECÂNICO

LIMA MEDIA CAÑA

LIMA MEIA CANA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LMC0402	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	2,54
LMC0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	2,84
LMC0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	2,94
LMC0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	3,39
LMC0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	4,34
LMC0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	4,48
LMC0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	5,13
LMC1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	6,33
LMC1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	6,53
LMC1003	10" - 250mm	Fino / Fino	10	7,47
LMC1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	8,62
LMC1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	8,87
LMC1203	12" - 300mm	Fino / Fino	5	10,22

LIMA REDONDA

LIMA REDONDA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LRE0402	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	1,79
LRE0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	1,99
LRE0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	2,15
LRE0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	2,45
LRE0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	2,69
LRE0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	2,80
LRE0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	3,20
LRE1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	3,99
LRE1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	4,23
LRE1003	10" - 250mm	Fino / Fino	10	4,88
LRE1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	5,63
LRE1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	5,93
LRE1203	12" - 300mm	Fino / Fino	5	6,83

LIMAS DENTADO AMERICANO

LIMAS DE PICAGEM TIPO AMERICANO

LIMAS DE MECÂNICO

LIMA DE MECÂNICO

LIMA TRIANGULAR

LIMA TRIANGULAR



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LTR0402	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	1,89
LTR0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	2,39
LTR0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	2,49
LTR0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	2,84
LTR0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	3,29
LTR0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	3,39
LTR0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	3,88
LTR1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	5,09
LTR1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	5,28
LTR1003	10" - 250mm	Fino / Fino	10	6,03
LTR1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	7,68
LTR1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	7,87
LTR1203	12" - 300mm	Fino / Fino	5	9,02

LIMA CUADRADA

LIMA QUADRADA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
LCU0402	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	1,79
LCU0601	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	2,19
LCU0602	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	2,34
LCU0603	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	2,69
LCU0801	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	2,84
LCU0802	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	3,09
LCU0803	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	3,54
LCU1001	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	4,69
LCU1002	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	4,88
LCU1003	10" - 250mm	Fino / Fino	10	5,63
LCU1201	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	6,53
LCU1202	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	6,88
LCU1203	12" - 300mm	Fino / Fino	5	7,87

LIMAS PARA MOTOSIERRAS

LIMAS PARA MOTOSSERRAS

LIMAS PARA SIERRA DE CADENA - REDONDA FINA

LIMAS PARA SERRA DE CORRENTE - REDONDA FINA



REF. TARGET	Medida mm	Ø		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Ø		€/Ud.
LMS0840	8" - 200 mm	4,0	10	2,03
LMS0848	8" - 200 mm	4,8	10	2,03
LMS0855	8" - 200 mm	5,5	10	2,03
LMS0860	8" - 200 mm	6,0	10	2,80
LMS0864	8" - 200 mm	6,4	10	2,80

MANGOS PARA LIMAS

CABOS PARA LIMAS



REF. TARGET	Medida mm		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm		€/Ud.
LM06	Mango para limas de 6" - 150 mm Cabo para limas de 6" - 150 mm	1	2,69
LM08	Mango para limas de 8" - 200 mm Cabo para limas de 8" - 200 mm	1	3,13
LM10	Mango para limas de 10" - 250 mm Cabo para limas de 10" - 250 mm	1	3,13
LM12	Mango para limas de 12" - 300 mm Cabo para limas de 12" - 300 mm	1	3,63

JUEGO ERGONÓMICO DE 6 LIMAS TIPO AGUJA

JOGO ERGONÓMICO DE 6 LIMAS TIPO AGULHA

REF.	Descripción		€/Unid.
REF.	Descrição		€/Ud.
CF6P	6 limas tipo aguja 6 limas tipo agulha	1	18,28

- Consta de:
Media caña, redonda, plana paralela, cuadrada, plana punta y triangular.
- Medidas: Ø 3 x 150 mm.
- Usadas principalmente por joyeros, fabricantes de moldes, relojes y herramientas. También en escuelas profesionales.
- Inclui:
Meia cana, redonda, plana paralela, quadrada, ponta chata e triangular.
- Medidas: Ø 3 x 150 mm.
- Usadas principalmente por joelheiros, fabricantes de moldes, relógios e ferramentas. Usadas igualmente em escolas profissionais.



97 x 205 x 23

Código EAN: 8436026359280