

001**HAND**


Lima Paralela
Plate à main
Plana Paralela

Rectangular file with tang, Double cut on both sides, one edge cut.
Cut 1 - Coarse Cut 2 - Medium Cut 3 - Smooth

Lima rectangular, picado duplo nas 2 faces, um canto picado.
Cut 1 - Picado Bastardo Cut 2 - Picado Meio murço Cut 3 - Picado murço

Uso: Para limar superfícies planas e cantos vivos
Use: For filing of flat, broad surfaces and sharp corners.
Emploi: Pour limer des surfaces planes, des bords vifs
Uso: Para limar superfícies planas, cantos y partes adicionales.



Ordering Code			A mm B		Dz / Kg	
Type	Cut	Size	A	B	Dz / Kg	
001	1 2 3	100	11,0	2,5	0,30	12
001	1 2 3	125	14,0	3,5	0,85	12
001	1 2 3	150	15,0	3,5	0,85	12
001	1 2 3	200	20,0	4,5	1,75	12
001	1 2 3	250	24,0	6,0	3,20	12
001	1 2 3	300	29,0	6,5	5,10	12
001	1 2 3	350	33,5	7,5	7,70	6
001	1 2 3	400	37,5	8,5	11,70	6

Example of ordering code: Hand File, Cut 2, 200mm
Ordering code : 001 2 200

005**FLAT**


Lima Chata
Plate Pointue
Plana de Punta

Rectangular tapered file. Double cut on both sides. Both edges cut.
Cut 1 - Coarse Cut 2 - Medium Cut 3 - Smooth

Lima Rectangular Chata, picado duplo nas duas faces. Ambos os cantos com picado.
Cut 1 - Picado Bastardo Cut 2 - Picado Meio Murço Cut 3 - Picado Murço

Uso: O mesmo que as limas Paralelas. Mais eficaz em zonas de difícil acesso.
Use: The same as hand, but tapered in width.
Emploi: Comme la lime 001, plus favorable aux endroits difficilement accessibles.
Uso: Como limas planas paralelas, mejor en partes de difícil de acceso.



Ordering Code			A mm B		Dz / Kg	
Type	Cut	Size	A	B	Dz / Kg	
005	1 2 3	100	11,0	2,5	0,28	12
005	1 2 3	125	14,0	3,5	0,49	12
005	1 2 3	150	15,0	3,5	0,81	12
005	1 2 3	200	20,0	4,5	1,66	12
005	1 2 3	250	24,0	6,0	3,05	12
005	1 2 3	300	29,0	6,5	4,85	12
005	1 2 3	350	33,5	7,5	7,20	6
005	1 2 3	400	37,5	8,5	11,10	6

040**THREESQUARE**


Lima Triangular
Triangulaire
Lima Triangular

Triangular shaped file. Double cut on all three sides.
Cut 1 - Coarse Cut 2 - Medium Cut 3 - Smooth

Lima Triangular com picado duplo nas três faces.
Cut 1 - Picado Bastardo Cut 2 - Picado Meio Murço Cut 3 - Picado Murço

Uso: Para limar cantos, bordas e ranhuras.
Use: To file angles, corners and grooves.
Emploi: Pour limer des angles, des bords et rainures.
Uso: Para limar ângulos, esquinas y ranuras.



Ordering Code			mm		Dz / Kg	
Type	Cut	Size	mm	mm	Dz / Kg	
040	1 2 3	100	7,0		0,22	12
040	1 2 3	125	9,0		0,41	12
040	1 2 3	150	10,0		0,61	12
040	1 2 3	200	14,0		1,56	12
040	1 2 3	250	17,0		2,88	12
040	1 2 3	300	20,0		4,68	12
040	1 2 3	350	23,0		7,20	6
040	1 2 3	400	26,0		10,60	6

045**SQUARE**


Lima Quadrada
Carrée
Cuadrada

Square file, tapered. Double cut on all four sides.
Cut 1 - Coarse Cut 2 - Medium Cut 3 - Smooth

Lima Quadrada. Picado duplo nas quatro faces.
Cut 1 - Picado Bastardo Cut 2 - Picado Meio Murço Cut 3 - Picado Murço

Uso: Para limar ranhuras, fendas e furos quadrados
Use: To file slots, grooves and square holes.
Emploi: Pour limer des rainures, des fentes et des trous carré.
Uso: Para limar ranuras, muescas y agujeros cuadrados.



Ordering Code			mm		Dz / Kg	
Type	Cut	Size	mm	mm	Dz / Kg	
045	1 2 3	100	3,8		0,14	12
045	1 2 3	125	4,8		0,25	12
045	1 2 3	150	5,6		0,42	12
045	1 2 3	200	7,5		0,94	12
045	1 2 3	250	9,5		1,74	12
045	1 2 3	300	11,5		3,00	12
045	1 2 3	350	14,5		5,76	6
045	1 2 3	400	17,5		10,20	6