

## 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		
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		
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			
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			
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