

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 |