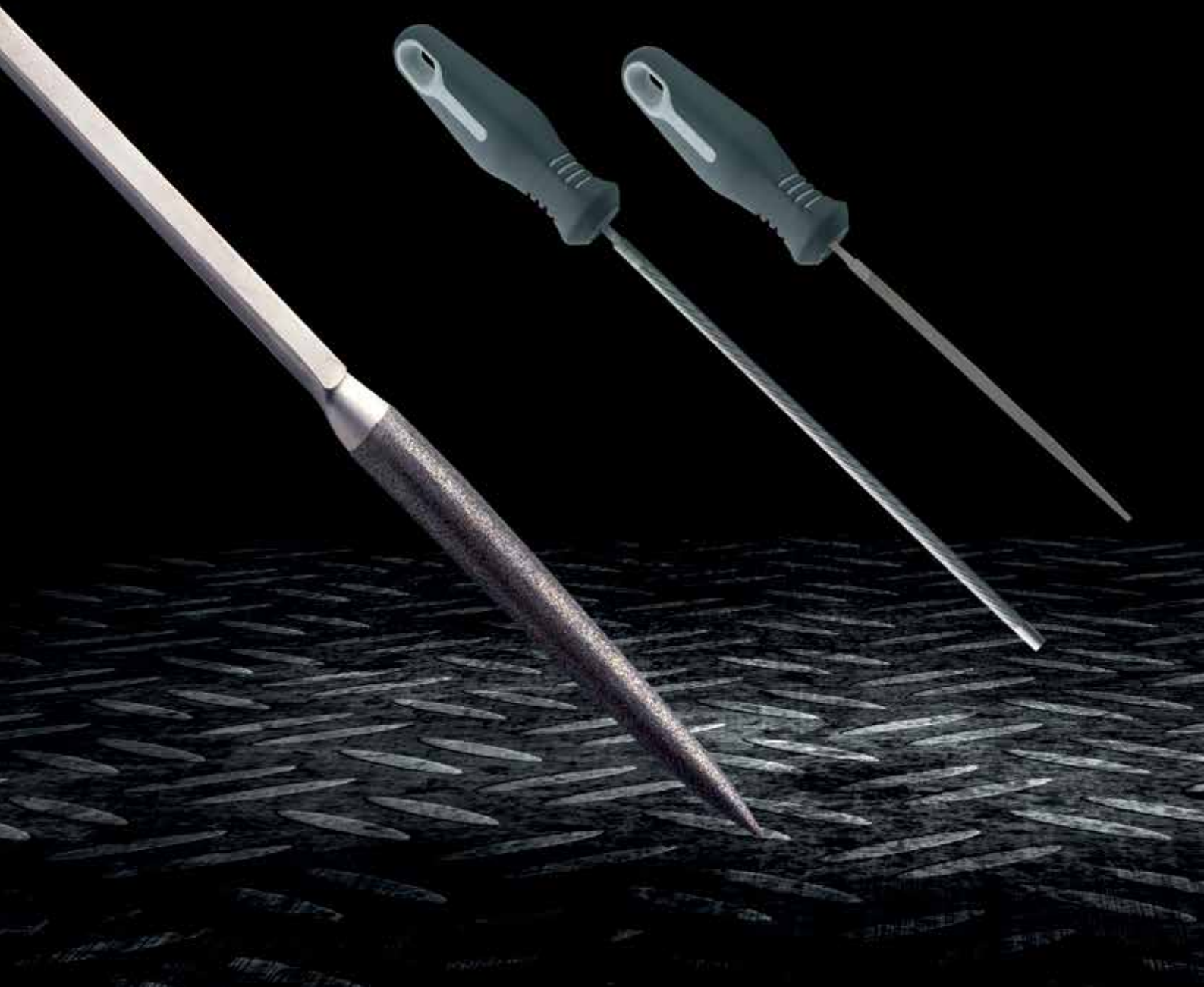


LIMAS DE MECÂNICOS  
LIMAS DE DIAMANTE

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.	Tipo	Medida mm	Grano	€/Unid.
REF.	Tipo	Medida mm	Grão	€/Ud.
<b>DHD2112</b>	Plana Paralela Plana Paralela	 9,5X3	D126	<b>52,74</b>
<b>DHD2132</b>	Triangular Triangular	 9,5	D126	<b>52,74</b>
<b>DHD2142</b>	Cuadrada Cuadrada	 6	D126	<b>52,74</b>
<b>DHD2152</b>	Media Caña Meia Cana	 11X4	D126	<b>52,74</b>
<b>DHD2162</b>	Redonda Redonda	 7	D126	<b>52,74</b>
<b>DHD215SET</b>	Juego de 5 Limas (incluye todas) Jogo de 5 Limas (inclui todas)		D126	<b>263,70</b>

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

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

160 mm x 80 mm



REF.	Tipo	Medida mm	Grano	€/Unid.
REF.	Tipo	Medida mm	Grão	€/Ud.
<b>*D2113</b>	Plana Paralela Plana Paralela	 6X1,5	D126	<b>18,62</b>
<b>D2123</b>	Plana Punta Plana Ponta	 5X1,5	D126	<b>18,62</b>
<b>*D2133</b>	Triangular Triangular	 3,5	D126	<b>18,62</b>
<b>*D2143</b>	Cuadrada Cuadrada	 2,5	D126	<b>18,62</b>
<b>*D2153</b>	Media Caña Meia Cana	 5,5X2	D126	<b>18,62</b>
<b>*D2163</b>	Redonda Redonda	 3	D126	<b>18,62</b>
<b>D2173</b>	Cuchillo Faca	 6X2	D126	<b>18,62</b>
<b>D2183</b>	Espada Espada	 6X2,4	D126	<b>18,62</b>
<b>D2193</b>	Lengua Pajaro Lingua Pássaro	 5X2	D126	<b>18,62</b>
<b>D2103T</b>	Barreta Forma barra	 5X2	D126	<b>18,62</b>
<b>D160SET</b>	Juego de 5 Limas (incluye referencias con asterisco) Jogo de 5 Limas (inclui referências com asterisco)		D126	<b>93,10</b>

\* 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.
<b>*D2112</b>	Plana Paralela Plana Paralela	 5X1,5	D126	<b>16,69</b>
<b>D2112R</b>	Plana Paralela bordes redondeados Plana Paralela bordas arredondadas	 5X1,5	D126	<b>16,69</b>
<b>D2122</b>	Plana Punta Plana Ponta	 5X1,5	D126	<b>16,69</b>
<b>*D2132</b>	Triangular Triangular	 3,5	D126	<b>16,69</b>
<b>*D2142</b>	Cuadrada Quadrada	 2,5	D126	<b>16,69</b>
<b>*D2152</b>	Media Caña Meia Cana	 5,5X2	D126	<b>16,69</b>
<b>*D2162</b>	Redonda Redonda	 3	D126	<b>16,69</b>
<b>D2172</b>	Cuchillo Faca	 5X1,6	D126	<b>16,69</b>
<b>D2182</b>	Espada Espada	 5X2,4	D126	<b>16,69</b>
<b>D2192</b>	Lengua Pajaro Língua pássaro	 5X2,4	D126	<b>16,69</b>
<b>D2102T</b>	Barreta Forma barra	 5X2,4	D126	<b>16,69</b>
<b>D140SET</b>	Juego de 5 Limas (incluye referencias con asterisco) Jogo de 5 limas (inclui referências com asterisco)		D126	<b>83,45</b>

\* 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.
<b>DR15</b>	Ovalada recta Ovalada reta	 4X2	D126	<b>20,31</b>
<b>DR16</b>	Media Caña Curvada Meia cana curvada	 4X2	D126	<b>20,31</b>
<b>DR18</b>	Plana Paralela Curvada Plana Paralela Curvada	 3X1,15	D126	<b>20,31</b>
<b>DR20</b>	Cuadrada Curvada Quadrada Curvada	 2	D126	<b>20,31</b>
<b>DR22</b>	Triangular Curvada Triangular Curvada	 3	D126	<b>20,31</b>
<b>DR24</b>	Redonda Curvada Redonda Curvada	 3	D126	<b>20,31</b>
<b>DRSET</b>	Juego de 6 limas ( incluye todas ) Jogo de 6 limas ( inclui todas )		D126	<b>121,48</b>

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.
<b>LMPU0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	<b>3,77</b>
<b>LMPU0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	<b>3,80</b>
<b>LMPU0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	<b>4,10</b>
<b>LMPU0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	<b>5,10</b>
<b>LMPU0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	<b>5,17</b>
<b>LMPU0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	<b>5,54</b>
<b>LMPU1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	<b>7,09</b>
<b>LMPU1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	<b>7,23</b>
<b>LMPU1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	1	<b>7,86</b>
<b>LMPU1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	<b>9,37</b>
<b>LMPU1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	<b>9,56</b>
<b>LMPU1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	1	<b>10,49</b>

LIMA PLANA PARALELA  
LIMA PLANA PARALELA



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LMPA0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	<b>3,77</b>
<b>LMPA0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	<b>3,80</b>
<b>LMPA0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	<b>4,10</b>
<b>LMPA0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	<b>5,10</b>
<b>LMPA0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	<b>5,17</b>
<b>LMPA0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	<b>5,54</b>
<b>LMPA1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	<b>7,09</b>
<b>LMPA1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	<b>7,23</b>
<b>LMPA1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	1	<b>7,86</b>
<b>LMPA1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	<b>9,37</b>
<b>LMPA1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	<b>9,56</b>
<b>LMPA1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	1	<b>10,49</b>

**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.
<b>LMMC0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	<b>3,99</b>
<b>LMMC0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	<b>4,06</b>
<b>LMMC0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	<b>4,39</b>
<b>LMMC0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	<b>5,73</b>
<b>LMMC0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	<b>5,83</b>
<b>LMMC0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	<b>6,31</b>
<b>LMMC1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	<b>7,53</b>
<b>LMMC1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	<b>7,67</b>
<b>LMMC1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	1	<b>8,42</b>
<b>LMMC1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	<b>9,74</b>
<b>LMMC1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	<b>9,93</b>
<b>LMMC1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	1	<b>10,96</b>

**LIMA REDONDA**  
**LIMA REDONDA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LMRE0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	<b>3,33</b>
<b>LMRE0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	<b>3,43</b>
<b>LMRE0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	<b>3,66</b>
<b>LMRE0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	<b>4,47</b>
<b>LMRE0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	<b>4,57</b>
<b>LMRE0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	<b>4,87</b>
<b>LMRE1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	<b>5,76</b>
<b>LMRE1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	<b>5,94</b>
<b>LMRE1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	1	<b>6,46</b>
<b>LMRE1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	<b>7,50</b>
<b>LMRE1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	<b>7,71</b>
<b>LMRE1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	1	<b>8,38</b>

**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.
<b>LMTR0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	<b>3,62</b>
<b>LMTR0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	<b>3,73</b>
<b>LMTR0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	<b>3,99</b>
<b>LMTR0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	<b>4,94</b>
<b>LMTR0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	<b>5,02</b>
<b>LMTR0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	<b>5,39</b>
<b>LMTR1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	<b>6,61</b>
<b>LMTR1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	<b>6,76</b>
<b>LMTR1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	1	<b>7,31</b>
<b>LMTR1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	<b>9,04</b>
<b>LMTR1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	<b>9,19</b>
<b>LMTR1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	1	<b>10,04</b>

**LIMA CUADRADA**  
**LIMA QUADRADA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LMCU0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	1	<b>3,47</b>
<b>LMCU0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	1	<b>3,58</b>
<b>LMCU0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	1	<b>3,87</b>
<b>LMCU0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	1	<b>4,61</b>
<b>LMCU0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	1	<b>4,80</b>
<b>LMCU0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	1	<b>5,13</b>
<b>LMCU1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	1	<b>6,27</b>
<b>LMCU1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	1	<b>6,46</b>
<b>LMCU1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	1	<b>7,01</b>
<b>LMCU1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	1	<b>8,16</b>
<b>LMCU1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	1	<b>8,42</b>
<b>LMCU1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	1	<b>9,19</b>



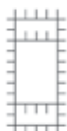
**LIMAS DENTADO AMERICANO**  
**LIMAS DE PICAGEM TIPO AMERICANO**

**LIMAS DE MECÂNICO**

**LIMA DE MECÂNICO**

**LIMA PLANA PUNTA**

**LIMA PONTA PLANA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LPU0402</b>	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	<b>1,80</b>
<b>LPU0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,35</b>
<b>LPU0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,40</b>
<b>LPU0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	<b>2,77</b>
<b>LPU0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	<b>3,23</b>
<b>LPU0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	<b>3,33</b>
<b>LPU0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	<b>3,78</b>
<b>LPU1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	<b>5,30</b>
<b>LPU1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	<b>5,49</b>
<b>LPU1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	10	<b>6,27</b>
<b>LPU1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	<b>7,52</b>
<b>LPU1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	<b>7,76</b>
<b>LPU1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	5	<b>8,91</b>

**LIMA PLANA PARALELA**

**LIMA PLANA PARALELA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LPA0402</b>	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	<b>1,80</b>
<b>LPA0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,35</b>
<b>LPA0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,40</b>
<b>LPA0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	<b>2,77</b>
<b>LPA0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	<b>3,23</b>
<b>LPA0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	<b>3,33</b>
<b>LPA0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	<b>3,78</b>
<b>LPA1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	<b>5,30</b>
<b>LPA1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	<b>5,49</b>
<b>LPA1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	10	<b>6,27</b>
<b>LPA1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	<b>7,52</b>
<b>LPA1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	<b>7,76</b>
<b>LPA1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	5	<b>8,91</b>

**LIMAS DENTADO AMERICANO**  
**LIMAS DE PICAGEM TIPO AMERICANO**


**LIMAS DE MECÁNICO**

**LIMA DE MECÂNICO**

**LIMA MEDIA CAÑA**

**LIMA MEIA CANA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LMC0402</b>	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,35</b>
<b>LMC0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,63</b>
<b>LMC0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,72</b>
<b>LMC0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	<b>3,14</b>
<b>LMC0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	<b>4,02</b>
<b>LMC0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	<b>4,15</b>
<b>LMC0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	<b>4,75</b>
<b>LMC1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	<b>5,86</b>
<b>LMC1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	<b>6,05</b>
<b>LMC1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	10	<b>6,92</b>
<b>LMC1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	<b>7,98</b>
<b>LMC1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	<b>8,21</b>
<b>LMC1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	5	<b>9,46</b>

**LIMA REDONDA**

**LIMA REDONDA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LRE0402</b>	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	<b>1,66</b>
<b>LRE0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	<b>1,84</b>
<b>LRE0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	<b>1,99</b>
<b>LRE0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	<b>2,27</b>
<b>LRE0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,49</b>
<b>LRE0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,59</b>
<b>LRE0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	<b>2,96</b>
<b>LRE1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	<b>3,69</b>
<b>LRE1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	<b>3,92</b>
<b>LRE1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	10	<b>4,52</b>
<b>LRE1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	<b>5,21</b>
<b>LRE1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	<b>5,49</b>
<b>LRE1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	5	<b>6,32</b>



**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.
<b>LTR0402</b>	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	<b>1,75</b>
<b>LTR0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,21</b>
<b>LTR0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,31</b>
<b>LTR0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	<b>2,63</b>
<b>LTR0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	<b>3,05</b>
<b>LTR0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	<b>3,14</b>
<b>LTR0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	<b>3,59</b>
<b>LTR1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	<b>4,71</b>
<b>LTR1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	<b>4,89</b>
<b>LTR1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	10	<b>5,58</b>
<b>LTR1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	<b>7,11</b>
<b>LTR1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	<b>7,29</b>
<b>LTR1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	5	<b>8,35</b>

**LIMA CUADRADA**

**LIMA QUADRADA**



REF. TARGET	Medida mm	Grano		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm	Grão		€/Ud.
<b>LCU0402</b>	4" - 100 mm	Entrefino / Médio	10	<b>1,66</b>
<b>LCU0601</b>	6" - 150 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,03</b>
<b>LCU0602</b>	6" - 150 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,17</b>
<b>LCU0603</b>	6" - 150 mm	Fino / Fino	10	<b>2,49</b>
<b>LCU0801</b>	8" - 200 mm	Basto / Grosso	10	<b>2,63</b>
<b>LCU0802</b>	8" - 200 mm	Entrefino / Médio	10	<b>2,86</b>
<b>LCU0803</b>	8" - 200 mm	Fino / Fino	10	<b>3,28</b>
<b>LCU1001</b>	10" - 250mm	Basto / Grosso	10	<b>4,34</b>
<b>LCU1002</b>	10" - 250mm	Entrefino / Médio	10	<b>4,52</b>
<b>LCU1003</b>	10" - 250mm	Fino / Fino	10	<b>5,21</b>
<b>LCU1201</b>	12" - 300mm	Basto / Grosso	5	<b>6,05</b>
<b>LCU1202</b>	12" - 300mm	Entrefino / Médio	5	<b>6,37</b>
<b>LCU1203</b>	12" - 300mm	Fino / Fino	5	<b>7,29</b>


**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.
<b>LMS0840</b>	8" - 200 mm	4,0	10	<b>1,88</b>
<b>LMS0848</b>	8" - 200 mm	4,8	10	<b>1,88</b>
<b>LMS0855</b>	8" - 200 mm	5,5	10	<b>1,88</b>
<b>LMS0860</b>	8" - 200 mm	6,0	10	<b>2,59</b>
<b>LMS0864</b>	8" - 200 mm	6,4	10	<b>2,59</b>

**MANGOS PARA LIMAS**


**CABOS PARA LIMAS**



REF. TARGET	Medida mm		€/Unid.
REF. TARGET	Medida mm		€/Ud.
<b>LM06</b>	Mango para limas de 6" - 150 mm Cabo para limas de 6" - 150 mm	1	<b>2,49</b>
<b>LM08</b>	Mango para limas de 8" - 200 mm Cabo para limas de 8" - 200 mm	1	<b>2,90</b>
<b>LM10</b>	Mango para limas de 10" - 250 mm Cabo para limas de 10" - 250 mm	1	<b>2,90</b>
<b>LM12</b>	Mango para limas de 12" - 300 mm Cabo para limas de 12" - 300 mm	1	<b>3,36</b>

**JUEGO ERGONÓMICO DE 6 LIMAS TIPO AGUJA**

**JOGO ERGONÓMICO DE 6 LIMAS TIPO AGULHA**

REF.	Descripción		€/Unid.
REF.	Descrição		€/Ud.
<b>CF6P</b>	6 limas tipo aguja 6 limas tipo agulha	1	<b>16,93</b>

- 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

**NUEVO JUEGO DE HERRAMIENTAS**  
**NOVO JOGO DE FERRAMENTAS**



**110** JUEGO DE HERRAMIENTAS PROFESIONAL

- Nuevo diseño de caja
- Composición detallada
- 100% herramientas de uso habitual
- Calidad contrastada
- Novo design de caixa
- Composição detalhada
- 100% ferramentas de uso habitual
- Qualidade contrastada

**¡LA MEJOR PRESENTACIÓN DEL MERCADO!**  
**A MELHOR APRESENTAÇÃO DO MERCADO!**

- Juego de 110 piezas de cromo vanadio en alta calidad
- Las llaves de vaso se presentan en cromado mate
- Alicates y tenazas en cromo / níquel, acabado espejo
- Mangos ergonómicos bimatériaes
- Con carraca de 72 dientes de alta calidad
- Maletín plegable, portátil o de colgador
- Jogo de 110 peças de cromo vanádio de alta qualidade.
- As soquetes são apresentadas em cromado mate.
- Alicates e tenazes em cromo / níquel, acabamento espelho.
- Cabos ergonómicos bimatéria.
- Com catraca de 7 dentes de alta qualidade.
- Mala dobrável, portátil ou de pendurar.



REF.	CÓDIGO EAN	Descripción / Descrição	Peso gr.	€
<b>TTK110-N</b>	8436026382769	Juego de herramientas 1/4" + 1/2", 110 piezas, uso habitual Jogo de ferramentas 1/4" + 1/2", 110 peças, uso habitual	8620	<b>133,77</b>

