

**CATÁLOGO - TARIFA 2022**

**AgloTuris**



**Fabricantes de Limas y  
Escofinas desde 1927**

Hace casi 100 años, concretamente en 1927, los ingenieros Jose Azaldegui y Nicasio Amiano establecieron en Tolosa la fábrica de limas y escofinas AZALDEGUI y AMIANO, marca ERIZO, siendo la primera fábrica de limas de España.

En 1940 José Enrique Macho Díaz y su sobrino Darío Alonso Díaz constituyeron Representaciones Madi, origen de las actuales Aghasa Madi y Aghasa Turis. La primera y original actividad de R. Madi fue la venta limas Erizo. Venta y colaboración que ha perdurado hasta nuestros días.

Jose Azaldegui dirigió la fábrica hasta el año 1973, año en el que los hijos de Amiano tomaron el relevo.

En 1987 los trabajadores, liderados por Ricardo Uberetagoena, fundaron Limesco, S.A.L., siguiendo con la actividad total de la empresa y tratando de superar la crisis de los 80.

En 1993, estabilizada la empresa y aprovechando un cambio de emplazamiento se fundó ERIZO, S.A. Los accionistas de referencia fueron Ramón Arrue y el propio Ricardo Uberetagoena, quien con la cobertura familiar, en el año 2008, tomo el total control de la sociedad.

Durante este periodo se inició la externalización gradual de ciertas operaciones, en aras de disponer de los procesos de fabricación más especializados y eficientes para cada una de las fases de la fabricación. Conservando en Tolosa el proceso final de control de calidad, presentación, empaquetado y etiquetado.

En 2021, coincidiendo con la jubilación de Ricardo Uberetagoena, hemos decidido conjuntamente seguir desde AGHASA TURIS la actividad de ERIZO, S.A. para lo que contamos con nuestra experiencia en la venta de limas, en Madrid más de 80 años, y con el asesoramiento de los hermanos Ricardo y Eusebio Uberetagoena.

Desde AGHASA TURIS manifestamos nuestro compromiso de mantener la calidad y los estándares técnicos, tipos de aceros y geometría de las limas, que son la base de la reconocida alta calidad de las limas y escofinas ERIZO.

Así mismo dotaremos ERIZO con las herramientas de marketing y digitalización específicas de AGHASA TURIS que reforzarán nuestra relación comercial.



Fábrica de Limas y Escofinas Azaldegui y Amiano – Tolosa (Fotografía Pascual Marín - 1944)

Almost 100 years ago, specifically in 1927, the engineers Jose Azaldegui and Nicasio Amiano established the AZALDEGUI and AMIANO file and rasp factory, ERIZO brand, in Tolosa, being the first file factory in Spain.

In 1940, José Enrique Macho Díaz and his nephew Darío Alonso Díaz established Representaciones Madi, origin of the current Aghasa Madi and Aghasa Turis. The first and original activity of R. Madi was the sale of ERIZO files, collaboration that has lasted to this day.

Jose Azaldegui directed the factory until 1973, the year in which Amiano's sons took over.

In 1987 the workers, led by Ricardo Uberetagoena, founded Limesco, S.A.L., continuing with the total activity of the company and trying to overcome the crisis of the 1980s.

In 1993, with the company stabilized and taking advantage of a change of location, ERIZO, S.A. was founded. The main shareholders were Ramón Arrue and Ricardo Uberetagoena, who with family coverage, in 2008, took full control of the company.

During this period, the gradual outsourcing of certain operations began, to have the most specialized and efficient manufacturing processes for each of the manufacturing phases. Preserving in Tolosa the final process of quality control, presentation, packaging and labeling.

In 2021, coinciding with the retirement of Ricardo Uberetagoena, we have jointly decided to continue the activity of ERIZO, S.A. from AGHASA TURIS. We will use our experience of selling files, in Madrid for more than 80 years, and the advice of the brothers Ricardo and Eusebio Uberetagoena.

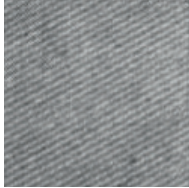
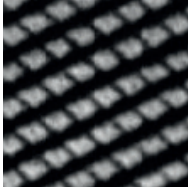
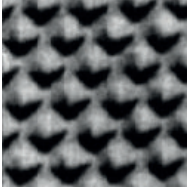
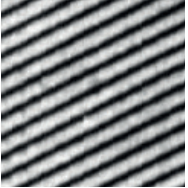
At AGHASA TURIS we express our commitment to maintain the quality and technical standards, types of steel and geometry of the files, which are the basis for the recognized high quality of ERIZO files and rasps.

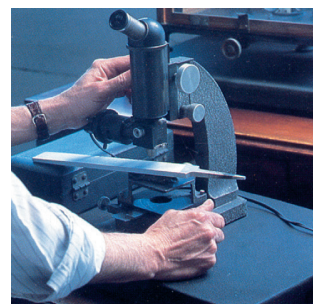
Likewise, we will provide ERIZO with the specific marketing and digitization tools of AGHASA TURIS that will reinforce our commercial relationship.



Azaldegui and Amiano Files and Rasps Factory – Tolosa (Photographie Pascual Marín - 1944)

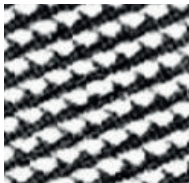
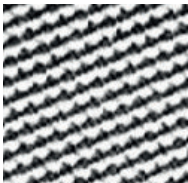
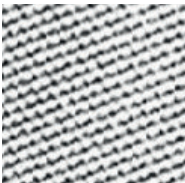
## Tipo de Picado / *Type of Cut*

Simple / <i>Simple</i>	Doble / <i>Double</i>	Raspa / <i>Rasp</i>	Metales blandos / <i>Soft metals</i>
			
Para afilado de sierra / <i>For saw sharpening</i>	Para metales duros / <i>For hard metals</i>	Para madera / <i>For wood</i>	Para aluminios, latón, plomo / <i>For aluminum, brass, lead</i>



## Grano del Picado / *Gut's Grit*

Número de dientes por pulgada (variable según la longitud de la lima).  
*Number of teeth per inch (variable depending on the length of the file).*

Basta / <i>Bastard</i>	Entrefina / <i>Second Cut</i>	Fina / <i>Smooth</i>
		



## Consejos de uso

Elija la lima que mejor se ajuste al tipo de trabajo a realizar, según la figura a obtener, su acabado y la dureza del material. Suavice las limas nuevas en latón, bronce o hierro colado suave.

Obtendrá un mejor rendimiento, especialmente para trabajos pesados sobre materiales duros. Nunca pruebe una lima nueva sobre una pieza más estrecha que la hoja. Para colocar el mango, introduzca el cabo de la lima y golpee ligeramente sobre el banco de trabajo. Nunca utilice un martillo.

Para quitar el mango, sujete con la mano la lima mientras golpea suavemente el mango sobre el canto del banco de trabajo. Ajuste la velocidad de limado según el tipo de lima empleada. A mayor dureza, se recomienda menor velocidad. Una velocidad demasiado alta provoca el recalentamiento de los dientes, el revenido de la lima y la consiguiente pérdida de dureza.

### Mantenimiento:

Recomendamos limpiar las limas con frecuencia y colgarlas en perchas para un uso intenso. Envuélvalas en una tela si las guarda durante un periodo prolongado.

## Recommendations for use

Choose the file that best suits the type of work to be done, depending on the shape to be obtained, its finish and the hardness of the material. Smooth new files in brass, bronze or smooth cast iron.

You'll get better performance, especially for heavy duty work on hard materials. Never try a new file on a piece narrower than the blade. To attach the handle, insert the end of the file and tap lightly on the workbench. Never use a hammer.

To remove the handle, hold the file in your hand while gently tapping the handle on the edge of the workbench. Adjust the filing speed according to the type of file used. The higher the hardness, the lower speed is recommended. Too high a speed causes overheating of the teeth, tempering of the file and the consequent loss of hardness.

### Maintenance:

We recommend cleaning the files frequently and hanging them on hangers for heavy use. Wrap them in a cloth if you store them for a long time.

## Lima Mecánico Plana Punta / Engineers Flat File


Lima de uso general en talleres mecánicos para desbaste, ajuste y rectificado de piezas. Sección rectangular. El ancho y espesor disminuyen ligeramente hacia la punta. Picado simple en sus dos cantos.

*File for general use in mechanical workshops for roughing, adjustment and grinding of parts. Rectangular section. The width and thickness decrease slightly towards the tip. Simple cut on its two edges.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LPPUB4	3,65	110419	LPPUE4	3,84	110426	LPPUF4	4,13	110433	12
6"	150	LPPUB6	4,25	110617	LPPUE6	4,51	110624	LPPUF6	4,84	110631	12
8"	200	LPPUB8	5,64	110815	LPPUE8	5,93	110822	LPPUF8	6,33	110839	12
10"	250	LPPUB10	7,80	111010	LPPUE10	8,25	111027	LPPUF10	8,80	111034	12
12"	300	LPPUB12	10,45	111218	LPPUE12	11,09	111225	LPPUF12	11,85	111232	6
14"	350	LPPUB14	12,76	111416	LPPUE14	13,53	111423	LPPUF14	14,47	111430	6

## Lima Mecánico Plana Paralela / Engineers Hand File


Para limar chaveteros, superficies planas, ajustes de precisión, etc. Sección rectangular. Mismo ancho en toda su longitud. Espesor disminuye ligeramente hacia la punta. Picado doble en sus dos caras planas y un solo canto picado simple.

*For filing keyways, flat surfaces, precision fits, etc. Rectangular section. Same width throughout its length. Thickness decreases slightly towards the tip. Double cut on both flat sides and simple cut on edge.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LPPAB4	3,65	120418	LPPAE4	3,84	120425	LPPAF4	4,13	120432	12
6"	150	LPPAB6	4,25	120616	LPPAE6	4,51	120623	LPPAF6	4,84	120630	12
8"	200	LPPAB8	5,64	120814	LPPAE8	5,93	120821	LPPAF8	6,33	120838	12
10"	250	LPPAB10	7,80	121019	LPPAE10	8,25	121026	LPPAF10	8,80	121033	12
12"	300	LPPAB12	10,45	121217	LPPAE12	11,09	121224	LPPAF12	11,85	121231	6
14"	350	LPPAB14	12,76	121415	LPPAE14	13,53	121422	LPPAF14	14,47	121439	6

## Lima Mecánico Triangular / Engineers Three Square File

Para limar esquinas, ángulos agudos, repasar dientes de rosca, de fresa y superficies planas. Sección triangular.

Lados iguales, disminuyen hacia la punta. Picado doble en sus tres caras.


*For filing corners, sharp angles, grinding thread teeth, milling cutters and flat surfaces. Triangular section.*

*Equal sides, tapering towards the tip. Double cut on all three sides.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LTB4	4,20	130417	LTE4	4,35	130424	LTF4	4,60	130431	12
6"	150	LTB6	4,96	130615	LTE6	5,22	130622	LTF6	5,64	130639	12
8"	200	LTB8	6,31	130813	LTE8	6,69	130820	LTF8	7,11	130837	12
10"	250	LTB10	9,18	131018	LTE10	9,69	131025	LTF10	10,36	131032	12
12"	300	LTB12	13,50	131216	LTE12	14,30	131223	LTF12	15,10	131230	6
14"	350	LTB14	18,50	131414	LTE14	19,40	131420	LTF14	20,30	131437	6

## Lima Mecánico Media Caña / Engineers Half Round File


Para limar superficies planas y cóncavas. Sección en forma de segmento de círculo. El ancho y espesor disminuyen ligeramente hacia la punta. Doble picado en sus dos caras.

*For filing flat and concave surfaces. Section in the form of a segment of a circle. The width and thickness decrease slightly towards the tip. Double cut on both sides.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LMCB4	5,64	140416	LMCE4	6,02	140423	LMCF4	6,33	140430	12
6"	150	LMCB6	6,33	140614	LMCE6	6,60	140621	LMCF6	7,05	140638	12
8"	200	LMCB8	7,40	140812	LMCE8	8,20	140829	LMCF8	8,90	140836	12
10"	250	LMCB10	10,47	141017	LMCE10	11,50	141024	LMCF10	11,78	141031	12
12"	300	LMCB12	14,20	141215	LMCE12	14,90	141222	LMCF12	15,90	141239	6
14"	350	LMCB14	18,50	141413	LMCE14	19,60	141420	LMCF14	20,30	141437	6

## Lima Mecánico Cuadrada / Engineers Square File

Para limar ranuras de chavetas, aberturas de forma cuadrada ángulos rectos etc. Sección cuadrada, disminuyendo hacia la punta.


Tiene el mismo número de dientes por centímetro que la plana, de longitud dos pulgadas más corta. Picado doble en sus cuatro caras.

*For filing keyways, square openings, right angles, etc. Square section, tapering towards the tip. It has the same number of teeth per inch as the flat file but is two inches shorter in length. Double cut on all four sides.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LCB4	4,22	150415	LCE4	4,42	150422	LCF4	4,58	150439	12
6"	150	LCB6	4,93	150613	LCE6	5,18	150620	LCF6	5,47	150637	12
8"	200	LCB8	5,75	150811	LCE8	6,07	150828	LCF8	6,47	150835	12
10"	250	LCB10	7,69	151016	LCE10	8,25	151023	LCF10	8,85	151030	12
12"	300	LCB12	10,36	151214	LCE12	10,96	151221	LCF12	12,10	151238	6
14"	350	LCB14	14,10	151412	LCE14	15,20	151429	LCF14	15,90	151436	6

## Lima Mecánico Redonda / Engineers Round File


Para limar orificios y superficies cóncavas. Sección circular, disminuye hacia la punta.

*For filing holes and concave surfaces. Circular section, tapering towards the tip.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LRB4	3,31	160414	LRE4	3,47	160421	LRF4	3,96	160438	12
6"	150	LRB6	3,93	160612	LRE6	4,16	160629	LRF6	4,75	160636	12
8"	200	LRB8	5,09	160810	LRE8	5,38	160827	LRF8	5,69	161039	12
10"	250	LRB10	6,95	161015	LRE10	7,38	161022	LRF10	7,89	131032	12
12"	300	LRB12	9,13	161213	LRE12	9,67	161220	LRF12	10,33	161237	6
14"	350	LRB14	12,20	161411	LRE14	13,60	161428	LRF14	14,40	161435	6

## Lima Mecánico Cuchillo / Engineers Knife File

Para limar ángulos agudos en matrices, dientes de engranes etc. Sección triangular muy alargada, semejante a un cuchillo. Picado doble en sus dos caras y simple en el canto delgado.

*For filing sharp angles on dies, gear teeth, etc. Very elongated triangular section, like a knife. Double cut on both sides and simple cut on the thin edge.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LCUB4	6,45	170413	LCUE4	6,95	170420	LCUF4	7,38	170437	12
6"	150	LCUB6	8,16	170611	LCUE6	8,73	170628	LCUF6	9,27	170635	12
8"	200	LCUB8	9,95	170819	LCUE8	10,49	170826	LCUF8	11,36	170833	12
10"	250	LCUB10	13,16	171014	LCUE10	13,82	171021	LCUF10	14,76	171038	12

## Lima Mecánico Delgada Llaves / Engineers Warding File

Para trabajos mecánicos de precisión, industria cerrajera y armería. Tiene la misma forma de la plana punta, pero es mucho más delgada y puntiaguda. Picado doble en sus dos caras y simple en sus dos cantos.

*For precision mechanical work, locksmith industry and armory. It has the same shape as the flat tip but is much thinner and more pointed. Double cut on both sides and simple cut on both edges.*



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LLLB4	4,64	180412	LLLE4	4,80	180429	LLLF4	5,02	180436	12
6"	150	LLLB6	5,44	180610	LLLE6	5,51	180627	LLLF6	5,84	180634	12
8"	200	LLLB8	6,49	180818	LLLE8	6,76	180825	LLLF8	7,09	180832	12

## Limas para Metales Blandos / Aluminium Files

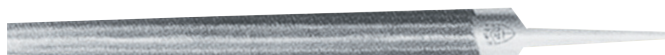
### Lima Metales Blandos Media Caña / Aluminium File Half Round

Para limar plomo, metal antifricción y otros metales. Mismas medidas y sección que la media caña corriente. Picado especial y simple.

*For filing lead, anti-friction metal and other metals. Same size and section as the regular half round. Special and simple cut.*



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Media Caña / Half Round			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
6"	150	LBMCB6	11,05	100632	6
8"	200	LBMCB8	11,40	100830	6
10"	250	LBMCB10	15,65	101035	6
12"	300	LBMCB12	22,54	101233	6

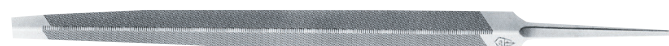
Sección triangular, con aristas convergentes en un extremo. Para afilar sierras de mano, sierras de cinta y sierras de cualquier otra clase que tengan dientes con ángulo de 60 grados. Picado simple, tres cantos picados.

*Triangular section, with converging edges at one end. For sharpening handsaws, band saws and any other saws that have 60-degree angled teeth. Simple cut, three cut edges.*

## Lima para Sierras Triangular Normal / Saw File Regular Taper



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Triangular Canto Vivo / Regular Taper Sharp Edge			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
3"	75	LTSCV30	3,16	230322	12
3,5"	90	LTSCV35	3,27	231329	12
4"	100	LTSCV40	3,31	230421	12
5"	125	LTSCV50	3,87	230520	12
6"	150	LTSCV60	4,44	230629	12
7"	175	LTSCV70	5,25	230728	12
8"	200	LTSCV80	5,98	230827	12
9"	225	LTSCV90	7,04	230926	12
10"	250	LTSCV100	7,91	231022	12

## Lima para Sierras Triangular Delgada / Saw File Slim Taper



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Triangular Delgada / Slim Taper			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LTSD4	2,91	240420	12
5"	125	LTSD5	3,30	240628	12
6"	150	LTSD6	3,83	240529	12
7"	175	LTSD7	4,52	240727	12
8"	200	LTSD8	5,52	240826	12

## Lima para Sierras Triangular Extra Delgada / Saw File Extra Slim Taper



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Triangular Extra Delgada / Extra Slim Taper			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
4"	100	LTSED4	2,99	240413	12
5"	125	LTSED5	3,53	240512	12
6"	150	LTSED6	3,83	240611	12
7"	175	LTSED7	4,52	240710	12
8"	200	LTSED8	5,52	240819	12

## Lima para Sierras Rómbica Canto Doble / Saw File Double Edge

Para afilar y rebajar fondos entre dientes de sierras con dentado fino y recto. Forma paralela-rómbica. Superficies y cantos picado sencillo.

*For sharpening and lowering the depths between the teeth of saws with fine and straight teeth. Parallel-rhombic shape. Simple cut on surfaces and edges.*



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Rómbica Sierra Canto Doble / Saw File Double Edge			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
6"	150	LRSCD6	4,45	250634	12

## Lima para Sierras Plana Paralela / Saw File Mill Blunt


Sección rectangular igual en toda su longitud, más delgada que la plana corriente para el afilado de sierras tronadoras, alternativas y circulares. Caras planas con picado simple y los dos cantos picados.

*Rectangular section equal throughout its length, thinner than the usual flat section for sharpening chop, reciprocating and circular saws. Simple cut on flat faces and on both edges.*



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Lima para Sierras Plana Paralela / Saw File Mill Blunt			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
6"	150	LPPAS6	4,06	100618	12
8"	200	LPPAS8	5,14	100816	12
10"	250	LPPAS10	7,13	101011	12
12"	300	LPPAS12	11,12	101219	12

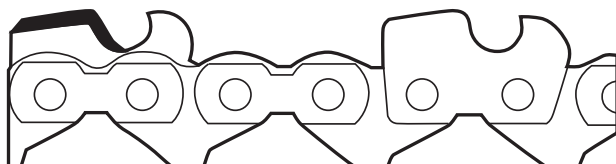
## Limas para afilar Sierras (Motosierras) / Files to sharpen Saws (Chainsaws)


Sección circular de igual radio en toda su longitud. Fabricadas con acero especial del alto contenido en cromo. Picado doble.

*Circular section of equal radius throughout its length. Manufactured with special high chrome content steel. Double cut.*



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Limas para afilar sierras (Motosierra) / Files to sharpen Saws (Chainsaws)			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
8 x 5/32	200 x 4	LRM8532	2,31	260817	12
8 x 11/64	200 x 4,5	LRM81164	2,31	260862	12
8 x 3/16	200 x 4,8	LRM8316	2,31	260824	12
8 x 13/64	200 x 5	LRM81364	2,31	260831	12
8 x 7/32	200 x 5,5	LRM8732	2,31	260848	12
8 x 1/4	200 x 6,4	LRM814	2,31	260855	12



## Limas Aguja / Needle Files

Para trabajos finos de mecánica de precisión, para joyeros, relojeros, grabadores, etc. Picado doble.  
For fine precision mechanical work, for jewelers, watchmakers, engravers, etc. Double cut.

Precio / Price  
Stock



### Plana Punta / Flat



### Plana Paralela / Hand



### Triangular / Three Square



### Media Caña / Half Round



### Cuadrada / Square



### Redonda / Round



Tipo / Type	Medida / Size	Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
Plana Punta / Flat	160	LAPPUB	4,45	010610	LAPPUE	4,45	010627	LAPPUF	4,45	010634	12
Plana Paralela / Hand	160	LAPPAB	4,45	020619	LAPPAE	4,45	020626	LAPPAF	4,45	020633	12
Triangular / Three Square	160	LATB	4,45	030618	LATE	4,45	030625	LATF	4,45	030632	12
Media Caña / Half Round	160	LAMCB	4,80	040617	LAMCE	4,80	040624	LAMCF	4,80	040631	12
Cuadrada / Square	160	LACB	4,45	050616	LACE	4,45	050623	LACF	4,45	050630	12
Redonda / Round	160	LARB	4,45	060615	LARE	4,45	060622	LARF	4,45	060639	12

## Estuches Limas Aguja / Needle Files Pouches

Contenido: Plana Punta, Plana Paralela, Triangular, Media Caña, Cuadrada y Redonda para estuches de 6 limas aguja.  
Estuche 12 limas: 2 uds. de cada.

Contents: Flat, Hand, Three Square, Half Round and Square Round for pouch with 6 needle files.  
Pouch 12 needle files: 2 pcs. of each.

Precio / Price  
Stock



### Estuche 6 Limas

Medida / Size	Tipo / Type	Estuche 6 Limas Aguja / Pouch with 6 Needle Files			
mm		Art.	€	EAN 8422668...	
160	Basta / Bastard	LAE6B	26,70	070614	1
160	Entrefina / Second Cut	LAE6E	26,70	070621	1

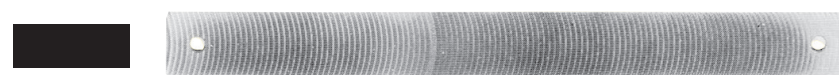
Precio / Price  
Stock



### Estuche 12 Limas

Medida / Size	Tipo / Type	Estuche 12 Limas Aguja / Pouch with 12 Needle Files			
mm		Art.	€	EAN 8422668...	
160	Basta / Bastard	LAE12B	53,40	080613	1
160	Entrefina / Second Cut	LAE12E	53,40	080620	1

## Lima Fresada para Carrocero / Car Body File



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
14"	350	LFCB	27,52	711418	LFCE	27,83	711425	6

## Soporte Lima Carrocero / Car Body File Mount



Precio / Price  
Stock



Soporte Lima Carrocero / Car Body File Mount				
Art.	€	EAN 8422668...		
LFC SOP	65,93	891059	1	

Para el trabajo de la madera y metales blandos. Misma forma y dimensiones que las limas planas de punta, media caña y redonda para talleres. Picado especial de raspa.

For working wood and soft metals. Same shape and dimensions as flat pointed, half round and round workshop files.  
Special rasp cut.

## Escofina Media Caña / Half Round Wood Rasp



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
6"	150	EMCB6	7,29	340618	EMCE6	7,82	340625	EMCF6	8,60	340632	12
8"	200	EMCB8	9,16	340816	EMCE8	10,62	340823	EMCF8	12,84	340830	12
10"	250	EMCB10	12,00	341011	EMCE10	13,62	341028	EMCF10	16,38	341035	12
12"	300	EMCB12	16,27	341219	EMCE12	16,90	341226	EMCF12	19,02	341233	6

## Escofina Redonda / Round Wood Rasp



Precio / Price  
Stock



Medida / Size		Basta / Bastard			Entrefina / Second Cut			Fina / Smooth			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	Art.	€	EAN 8422668...	
6"	150	ERB6	4,40	360616	ERE6	4,75	360623	ERF6	5,11	360630	12
8"	200	ERB8	6,09	360814	ERE8	6,56	360821	ERF8	7,13	360838	12
10"	250	ERB10	7,65	361019	ERE10	8,27	361026	ERF10	9,00	361033	12

## Rasps para Herrador / Horse Rasps

### Herrador 1/4 Lima / Horse Rasp 1/4 File

Sección rectangular, igual en toda su longitud. Cara 1: mitad con picado de lima y la otra mitad con picado de raspa.

Cara 2: dos mitades con picado de raspa.

Rectangular section, equal throughout its length. Side 1: half with file cut and the other half with rasp cut.

Side 2: two halves with rasp cut.



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Herrador 1/4 Lima / Horse Rasp 1/4 File			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
12"	300	RH1412	30,59	331210	6
14"	350	RH1414	36,57	331418	6

### Herrador 1/2 con Espiga / Horse Rasp Tanged 1/2 File

Forma igual a la Plana Paralela, pero del mismo espesor en toda su longitud. Cara 1: picado de lima.

Cara 2: picado de raspa. Cantos picados.

Shape equal to the Flat Parallel, but same thickness throughout its length. Side 1: file cut. Side 2: rasp cut. Cut edges.



Precio / Price  
Stock



Medidas / Size		Herrador 1/2 con Espiga / Horse Rasp Tanged 1/2 File			
Pulg / Inch	mm	Art.	€	EAN 8422668...	
12"	300	RH1212	30,59	331227	6
14"	350	RH1214	36,57	331425	6

## Mangos Negros / Black Handles



Gama Completa / Complete Range  
Precio / Price  
Stock



## Limas Mecánico / Engineers Files

Plana Punta /  
Flat



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFNPPUB6	6,45	LFNPPUE6	6,71	LFNPPUF6	7,04	12
8"	200	LFNPPUB8	8,04	LFNPPUE8	8,33	LFNPPUF8	8,73	12
10"	250	LFNPPUB10	10,20	LFNPPUE10	10,65	LFNPPUF10	11,20	12

Precio  
Price  
Stock



Plana Paralela /  
Hand



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFNPPAB6	6,45	LFNPPAE6	6,61	LFNPPAF6	6,94	12
8"	200	LFNPPAB8	8,04	LFNPPAE8	8,23	LFNPPAF8	8,63	12
10"	250	LFNPPAB10	10,20	LFNPPAE10	10,55	LFNPPAF10	11,10	12

Precio  
Price  
Stock



Triangular /  
Three Square



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFNTB6	7,06	LFNTE6	7,32	LFNTF6	7,74	12
8"	200	LFNTB8	8,61	LFNTE8	8,99	LFNTF8	9,41	12
10"	250	LFNTB10	11,48	LFNTE10	11,99	LFNTF10	12,66	12

Precio  
Price  
Stock



Media Caña /  
Half Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFNMCB6	8,43	LFNMCE6	8,70	LFNMCF6	9,15	12
8"	200	LFNMCB8	9,70	LFNMCE8	10,50	LFNMCF8	11,20	12
10"	250	LFNMCB10	12,77	LFNMCE10	13,80	LFNMCF10	14,08	12

Precio  
Price  
Stock



Cuadrada /  
Square



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFNCB6	7,03	LFNCE6	7,28	LFNCF6	7,57	12
8"	200	LFNCB8	8,05	LFNCE8	8,37	LFNCF8	8,77	12
10"	250	LFNCB10	9,99	LFNCE10	10,55	LFNCF10	11,15	12

Precio  
Price  
Stock



Redonda /  
Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFNRB6	6,03	LFNRE6	6,26	LFNRF6	6,85	12
8"	200	LFNRB8	7,39	LFNRE8	7,68	LFNRF8	7,99	12
10"	250	LFNRB10	9,25	LFNRE10	9,68	LFNRF10	10,19	12

Precio  
Price  
Stock



## Escofinas / Wood Rasps

Media Caña /  
Half Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	EFNMCB6	9,39	EFNMCE6	9,92	EFNMCF6	10,70	12
8"	200	EFNMCB8	11,46	EFNMCE8	12,92	EFNMCF8	15,14	12
10"	250	EFNMCB10	14,30	EFNMCE10	15,92	EFNMCF10	18,68	12

Precio  
Price  
Stock



Redonda /  
Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	EFNRB6	6,50	EFNRE6	6,85	EFNRF6	7,21	12
8"	200	EFNRB8	8,39	EFNRE8	8,86	EFNRF8	9,43	12
10"	250	EFNRB10	9,95	EFNRE10	10,57	EFNRF10	11,30	12

Precio  
Price  
Stock



## Mangos Bimaterial / Bi-material Handles



Gama Completa / Complete Range  
Precio / Price  
Stock



## Limas Mecánico / Engineers Files

Plana Punta /  
Flat



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFBPPUB6	7,50	LFBPPUE6	7,76	LFBPPUF6	8,09	12
8"	200	LFBPPUB8	8,89	LFBPPUE8	9,18	LFBPPUF8	9,58	12
10"	250	LFBPPUB10	11,05	LFBPPUE10	11,50	LFBPPUF10	12,05	12

Precio  
Price  
Stock



Plana Paralela /  
Hand



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFBPPAB6	7,50	LFBPPAE6	7,66	LFBPPAF6	7,99	12
8"	200	LFBPPAB8	8,89	LFBPPAE8	9,08	LFBPPAF8	9,48	12
10"	250	LFBPPAB10	11,05	LFBPPAE10	11,40	LFBPPAF10	11,95	12

Precio  
Price  
Stock



Triangular /  
Three Square



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFBTB6	8,11	LFBTE6	8,37	LFBTF6	8,79	12
8"	200	LFBTB8	9,46	LFBTE8	9,84	LFBTF8	10,26	12
10"	250	LFBTB10	12,33	LFBTE10	12,84	LFBTF10	13,51	12

Precio  
Price  
Stock



Media Caña /  
Half Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFBMCB6	9,48	LFBMCE6	9,75	LFBMCF6	10,20	12
8"	200	LFBMCB8	10,55	LFBMCE8	11,35	LFBMCF8	12,05	12
10"	250	LFBMCB10	13,62	LFBMCE10	14,65	LFBMCF10	14,93	12

Precio  
Price  
Stock



Cuadrada /  
Square



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFBCB6	8,08	LFBCCE6	8,33	LFBCF6	8,62	12
8"	200	LFBCB8	8,90	LFBCCE8	9,22	LFBCF8	9,62	12
10"	250	LFBCB10	10,84	LFBCCE10	11,40	LFBCF10	12,00	12

Precio  
Price  
Stock



Redonda /  
Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	LFBRB6	7,08	LFBRE6	7,31	LFBRF6	7,90	12
8"	200	LFBRB8	8,24	LFBRE8	8,53	LFBRF8	8,84	12
10"	250	LFBRB10	10,10	LFBRE10	10,53	LFBRF10	11,04	12

Precio  
Price  
Stock



## Escofinas / Wood Rasps

Media Caña /  
Half Round



Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	EFBMCB6	10,44	EFBMCE6	10,97	EFBMCF6	11,75	12
8"	200	EFBMCB8	12,31	EFBMCE8	13,77	EFBMCF8	15,99	12
10"	250	EFBMCB10	15,15	EFBMCE10	16,77	EFBMCF10	19,53	12

Precio  
Price  
Stock



Redonda /  
Round



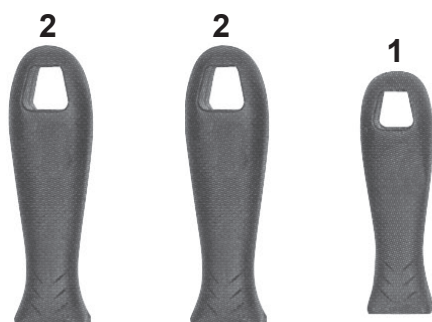
Medida / Size		Basta / Bastard		Entrefina / Second Cut		Fina / Smooth		
Pulg / Inch	mm	Art.	€	Art.	€	Art.	€	
6"	150	EFBRB6	7,55	EFBRE6	7,90	EFBRF6	8,26	12
8"	200	EFBRB8	9,24	EFBRE8	9,71	EFBRF8	10,28	12
10"	250	EFBRB10	10,80	EFBRE10	11,42	EFBRF10	12,15	12

Precio  
Price  
Stock



## Mangos de Plástico Negros / Black Plastic Handles

Mangos de plástico negros de propileno.  
Black propylene plastic handles.



Agujero grande /  
Big hole



Agujero pequeño /  
Small hole

Precio  
y stock



Art.	Nº	Agujero mm	EAN 8422668...	Para limas		
MLNAP	1	4,5	891189	4"		1
				6"		
MLNAG6	2	6	891196	6"		1
				8" - 10"		
MLNAG8	2	8	891202	8" - 10"		1
				12"		



## Mangos de Plástico Bimaterial / Bi-material Plastic Handles

Mangos de dos componentes de agarre suave.  
Soft-grip two component handles.



Agujero grande /  
Big hole



Agujero mediano /  
Medium hole



Agujero pequeño /  
Small hole

Precio  
y stock



Art.	Nº	Agujero mm	EAN 8422668...	Para limas		
MLBP	3	4,5	891141	4"		1
MLBG45	4	4,5	891158	6"		1
MLBG6	4	6	891165	6"		1
				8" - 10"		
MLBG8	4	8	891172	8" - 10"		1
				12"		
MLBG10	4	10	892247	12"		1



**DESCUENTOS** Se aplicarán según clasificación del cliente.

**ENVÍOS**

**ESPAÑA**

Se suministrarán franco portes y embalajes para pedidos superiores a: 250€ netos.

Cantidades inferiores se suministrarán a portes debidos.

**EUROPA – CEE**

Se suministrarán franco portes y embalajes para pedidos superiores a: 1.000€ netos.

Cantidades inferiores se suministrarán a portes debidos.

**ÁFRICA y AMÉRICA**

FOB Puerto peninsular español.

**PAGOS**

**ESPAÑA**

Giro 60 días fecha factura o vencimiento indicado.

**EXPORTACIÓN**

A convenir – Garantía bancaria

**PRECIOS**

Los precios de este catálogo son vigentes en la fecha de su publicación, 1 de septiembre 2022.

Los QRs mostraran los precios vigentes en todo momento.

**GENERALES**

Las cantidades pedidas se ajustarán a los envases originales de cada artículo que figuran en las tarifas.

El I.V.A no está incluido en el precio de tarifa, siendo a cargo del comprador.

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.

La mercancía se suministra bajo la condición de «reserva de dominio», según el artículo 1.506 del C.C.

La jurisdicción competente para cualquier discrepancia o litigio corresponderá a los Juzgados y Tribunales de Madrid.

**GARANTÍA**

Todos los productos **ERIZO** ofrecidos por **Aghasa Turis** están garantizados contra cualquier defecto de fabricación. Cualquier producto defectuoso será repuesto sin cargo una vez examinado.

Toda devolución deberá seguir el proceso de AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIONES.

No podremos admitir ninguna devolución que no haya sido aprobada previamente.

**Septiembre 2022**

**DISCOUNTS**

*They will be applied according to the customer's classification.*

**SHIPPING**

**SPAIN**

*Free postage and packaging will be supplied for orders greater than: 250€ net.*

*Lower quantities will be supplied freight collect.*

**EUROPE – EEC**

*Free postage and packaging will be supplied for orders greater than: 1.000€ net.*

*Lower quantities will be supplied freight collect.*

**AFRICA and AMERICA**

*FOB Spanish mainland port.*

**PAYMENTS**

**SPAIN**

*Money order 60 days invoice date or expiration date indicated.*

**EXPORT**

*To be agreed – Bank guarantee.*

**PRICES**

*The prices in this catalogue are current on the date of publication, September 1, 2022.*

*The QRs will show the current prices at all times.*

**GENERAL**

*The ordered quantities will be adjusted to the original packages of each item.*

*The VAT is not included in the rate price, being the responsibility of the buyer.*

*The merchandise travels at the expense and risk of the buyer.*

*The merchandise is supplied under the condition of "retention of ownership", according to article 1.506 of the C.C.*

*The competent jurisdiction for any discrepancy or litigation will correspond to the Courts and Tribunals of Madrid.*

**WARRANTY**

*All **ERIZO** products offered by **Aghasa Turis** are guaranteed against any manufacturing defect.*

*Any defective product will be replaced free of charge once examined.*

*All returns must follow the RETURN AUTHORIZATION process.*

*We will not be able to accept any return that has not been previously approved.*

**September 2022**



**Aghasa Turis S.A.**

Rey Pastor, 17  
Pol. Ind. N<sup>a</sup> Sra. de Butarque  
28914 Leganés, **Madrid**  
Tel. 91 633 44 50  
Fax 91 632 07 15  
info@aghasaturis.com

**aghasaturis.com**  
**We.Move.Leading Brands**

Síguenos también en Facebook, Twitter, Youtube e Instagram



Para cualquier información contacte  
con nuestras oficinas o con nuestro  
representante de zona.  
Toda la información contenida en esta  
tarifa es válida salvo error tipográfico.

Miembro del  
**M**  
Grupo **BERET**  
MARCASTIDORES

TAER-220805