



ALCYON

www.alcyon.es



Larrañaga y Elorza, S.A.

Polígono Albitxuri Pab. 1N
20870 ELGOIBAR - SPAIN
Tel.: 34 943 120 800
Fax: 34 943 120 804
tomas@alcyon.es

Larrañaga y Elorza, S.A. was set up in 1918 initially to manufacture small firearms. In 1921 the company started what has been its main activity until now: the manufacture of handcuffs.

Over all this time, the company has diversified its activities a number of times, to manufacture hardware, do-it-yourself and household items. However, over the last decade the company has been specializing exclusively in the production and sale of handcuffs.

All the management areas of the company were therefore restructured, with the focus on marketing work, with participation in trade fairs, the creation and launch of new products, an extension of our range,... all backed with new catalogues and adverts in specialist magazines, as part of an aggressive advertising campaign.

The result has been the position the "ALCYON" brand enjoys today in the world security products market, with exports to more than sixty countries all over the world.



Larrañaga y Elorza, S.A. inicia su actividad en el año 1918 dedicándose en un principio a la fabricación de armas cortas, y continuando a partir del año 1921 con la que ha sido su principal actividad hasta nuestros días :La fabricación de grilletes.

En todo este tiempo, la empresa ha diversificado en diferentes épocas su negocio, fabricando asimismo artículos de ferretería, bricolaje y menaje, para en esta última década especializarse única y exclusivamente en la producción y venta del grillete.

Para ello se debió recurrir a una reconversión en todas las áreas de gestión de la empresa, pero principalmente ha sido en la de sus trabajos de marketing, con la participación en ferias del sector, creación y lanzamiento de nuevos artículos, ampliación de la gama..., todo ello con el soporte de nuevos catálogos y publicidad en revistas especializadas, donde esta acción ha sido más agresiva.

Resultado de lo anterior es la posición que hoy disfruta en el mercado mundial del artículo de seguridad su marca "ALCYON", la cual se exporta a más de sesenta países por todo el mundo.

After more than 80 years of existence our brand name is well known and recognised all over the world. This is shown by the fact that we continually receive enquiries from different parts of the world, from customers who value our experience and rely on us to offer them the right product in each case.

The quality of our products is based on the automation of our production processes. This also has a bearing on our commercial policy of maintaining reasonable prices and a competitive quality/price relationship. In this regard, our double locking handcuffs with a nickel-plated chain ref. 5050, are certified to the US N.I.J. Standard-0307.01.

None of this would be possible without the investments we have made in different management areas of the company for the continuous improvement of Alcyon handcuffs. With this new catalogue, we would like to take the opportunity to present to our clientele, the new models of our oldest presentations.

En razón de nuestros más de 80 años de existencia nuestra marca es conocida y está reconocida a nivel mundial. Prueba de ello son las continuas consultas y contactos que se reciben y establecen desde las diferentes partes del mundo, los cuales valoran nuestra experiencia para en cada situación ofertar el artículo adecuado.

La calidad de nuestra fabricación está basada en la automatización de nuestros procesos productivos, lo cual redundará a su vez en nuestra política comercial de mantenimiento de unos precios razonables, y una relación calidad / precio competitiva. En este punto podemos citar la certificación de nuestro modelo, grillete doble cierre con cadena niquelado ref. 5050, con el N.I.J. Standard-0307.01 de USA.

Todo lo anterior no sería posible, sin las inversiones que se realizan en las diferentes áreas de gestión de la Empresa para el logro de una mejora continua de los grilletes Alcyon. Con este nuevo catálogo, aprovechamos la oportunidad para presentar a nuestra clientela, los nuevos modelos de nuestras presentaciones más vendidas.



Double lock model / Modelo doble cierre

Ref. 5010: nickel / niquelado

Ref. 5011: black oxide / pavonado

Complies with salt spray test /
Cumple el test de la niebla salina



Type of link / Tipo de unión	Chain / Cadena
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	305 grs
Length / Longitud	230 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	25
Material	Steel K-70 / Acero K-70
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	18 mm

Hinged model / Modelo bisagra

Ref. 5020: nickel / niquelado

Ref. 5021: black oxide / pavonado

Ref. 5022: s. steel / inox

Complies with salt spray test /
Cumple las pruebas de la niebla salina



Type of link/ Tipo de unión	Hinge / Bisagra
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	325 grs
Length / Longitud	210 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	25
Material	Steel K-70 / Acero K-70
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	18 mm

Double lock with hoop / Doble cierre con virola

Ref. 5030: nickel / niquelado

Ref. 5031: black oxide / pavonado

Ref. 5032: s. steel / inox

Complies with salt spray test /
Cumple las pruebas de la niebla salina



Type of link / Tipo de unión	Hoop / Virola
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	315 grs
Length / Longitud	220 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	25
Material	Steel K-70 / Acero K-70
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	18 mm

Double lock s. steel / Doble cierre inox.

Ref. 5012: s. steel / inox

Complies with salt spray test /
Cumple las pruebas de la niebla salina



Type of link / Tipo de unión	Chain / Cadena
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	305 grs
Length / Longitud	230 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	25
Material	S. Steel Aisi 304 / Inox Aisi 304
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-80
Thickness / Grosor	18 mm

Rigid model / Modelo rígido

Ref. 5050-R: nickel / niquelado

Complies with salt spray test /
Cumple las pruebas de la niebla salina



Type of link / Tipo de unión	Rigid / Rígida
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	340 grs
Length / Longitud	218 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	20
Material	Steel K-67 / Acero K-67
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	

Double lock with hoop / Doble cierre con virola

Ref. 5230: nickel / niquelado

Ref. 5236: black oxide / pavonado

Complies with salt spray test /
Cumple las pruebas de la niebla salina



Type of link / Tipo de unión	Hoop / Virola
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	345 grs
Length / Longitud	225 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	20
Material	Steel K-70 / Acero K-70
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	20 mm

Double lock model / Modelo doble cierre

Ref. 5050: nickel / niquelado

Ref. 5235: black oxide / pavonado



Complies with NIJ Standard – 0307.01 /
Cumple el test NIJ Standard – 0307.01

Type of link / Tipo de unión	Chain / Cadena
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	335 grs
Length / Longitud	238 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	20
Material	Steel K-70 / Acero K-70
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	20 mm

Hinged model / Modelo bisagra

Ref. 5232: nickel / niquelado

Ref. 5233: black oxide / pavonado



Complies with salt spray test /
Cumple las pruebas de la niebla salina

Type of link / Tipo de unión	Hinge / Bisagra
Key / Llave	Standard
Manufacturation / Fabricación	Riveted / Remachado
Mechanism / Mecanismo	Double lock treated / Doble cierre tratado
Toothed / Dentado	Double / Doble
Weight / Peso	340 grs
Length / Longitud	215 mm
Minimum opening / Apertura mínima	50 mm
Minimum inside perimeter / Perímetro interior mínimo	165 mm
Maximum inside perimeter / Perímetro interior máximo	200 mm
Locking positions / Posiciones de cierre	20
Material	Steel K-70 / Acero K-70
Rockwell B hardness / Dureza Rockwell B	HRB-92
Thickness folded / Grosor Plegado	20 mm

Handcuffs / Grilletes

5010	Double lock with chain, nickel / Doble cierre con cadena niquelado	5032	Double lock with hoop, s. steel / Doble cierre con virola, inoxidable
5011	Double lock with chain, black oxide / Doble cierre con cadena, pavonado	5050	Double lock with chain, nickel / Doble cierre con cadena niquelado
5012	Double lock s. steel / Doble cierre inoxidable	5235	Double lock with chain, black oxide / Doble cierre con cadena, pavonado
5020	Hinged nickel / Bisagra niquelado	5232	Hinged nickel / Bisagra niquelado
5021	Hinged black oxide / Bisagra pavonado	5233	Hinged black oxide / Bisagra pavonado
5022	Hinged s. steel / Bisagra inoxidable	5230	Double lock with hoop, nickel / Doble cierre con virola niquelado
5030	Double lock with hoop, nickel / Doble cierre con virola niquelado	5236	Double lock with hoop, black oxide / Doble cierre con virola pavonado
5031	Double lock with hoop, black oxide / Doble cierre con virola pavonado	5050-R	Standard nickel / Standard niquelado

Partial list of law enforcement customers worldwide / Relación parcial de policías usuarias en el mundo

Algeria	England	Lebanon	Serbia
Andorra	Estonia	Lithuania	Singapore
Argentina	Finland	Macedonia	Slovenia
Australia	France	Morocco	South Africa
Austria	Germany	Mauritius	Sri Lanka
Belgium	Greece	Mexico	Syria
Brasil	Guatemala	Montenegro	Switzerland
Bulgaria	Hong Kong	Netherlands	Sweden
Chile	Hungary	Norway	Taiwan
Chipre	Indonesia	Oman	Tunisia
Costa Rica	Ireland	Paraguay	UAE
Croatia	Israel	Peru	Uruguay
Czechia	Italy	Poland	USA
Denmark	Japan	Portugal	Venezuela
Dominicana	Kuwait	Romania	
Ecuador	Latvia	Saudi Arabia	

ALCYON