patacho®

EQUIPOS ELEVACIÓN DE CARGAS

ESLINGAS
PULPOS DE CADENA
POLIPASTOS

EQUIPOS ELEVACIÓN DE CARGAS

ESLINGAS

Las eslingas fabricadas por PATACHO, S.L. de doble capa con gaza, se emplean para elevación de cargas pesadas de todo tipo.

Las eslingas fabricadas de poliéster son muy flexibles y ligeras, fabricadas en poliéster de alta tenacidad 100%. El poliéster recibe un tratamiento adicional superficial que la hace resistente a los agentes atmosféricos externos.

Identificadas con una etiqueta de color azul, según código de color, con las características técnicas, mecánicas y de utilización según el marcado CE.

La gama PATACHO® de productos de elevación comprende eslingas de poliéster **PLANAS Y TUBULARES,** todas ellas con un coeficiente de seguridad de 7:1.

Son fabricadas con máquinas robotizadas programables lo que le garantiza un acabado homogéneo y firme en procesos industriales de grandes partidas.

Fabricadas según norma CE: EN 1492-1.

* Se presenta la gama estándar, consulte en fábrica otros modelos a medida según el trabajo a realizar.

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

ESLINGAS PLANAS

- Eslingas planas doble banda con gaza reforzada. Fabricadas en poliéster de alta tenacidad.
  CE EN 1492-1 coef. seg. 7-1

Código color CEN	Tiro directo	Ahorcada	Ángulo de inclinación β°		
			0° < β < 7°	7° < β < 45°	45° < β < 60°
1 T	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2 T	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3 T	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4 T	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5 T	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6 T	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8 T	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
10 T	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

T.M.U. (kg)

ESB1

1 T		eslinga 1 T	
Código	Ref.	m	mm
AL91662	ESB1-321	1	30
AL91363	ESB1-322	2	30
AL46116	ESB1-323	3	30
AL46117	ESB1-324	4	30
AL46118	ESB1-325	5	30
AL42692	ESB1-326	6	30
AL42693	ESB1-328	8	30

ESB1

2 T		eslinga 2 T	
Ref.	Ref.	m	mm
AL91413	ESB1-621	1	60
AL46119	ESB1-622	2	60
AL46120	ESB1-623	3	60
AL46121	ESB1-624	4	60
AL46122	ESB1-625	5	60
AL46123	ESB1-626	6	60
AL46124	ESB1-628	8	60

ESB1-831G

3 T		eslinga 3 T	
Ref.	Ref.	m	mm
	ESB1-831	1	90
AL91463	ESB1-832	2	90
AL46125	ESB1-833	3	90
AL46126	ESB1-834	4	90
AL46127	ESB1-835	5	90
AL46128	ESB1-836	6	90
AL46129	ESB1-838	8	90

ESB1-8312G

3 T		eslinga 3 T	
Ref.	Ref.	m	mm
	ESB1-831G	1+G	90
	ESB1-8312G	1+2G	90

*Otras medidas consultar en fábrica.

ESB1

4 T		eslinga 4 T	
Código	Ref.	m	mm
AL42694	ESB1-842	2	120
AL42695	ESB1-843	3	120
AL91415	ESB1-844	4	120
AL42696	ESB1-845	5	120
AL42697	ESB1-846	6	120
AL42698	ESB1-848	8	120
AL42699	ESB1-849	10	120

ESB1

5 T		eslinga 5 T	
Código	Ref.	m	mm
	ESB1-852	2	150
AL42700	ESB1-853	3	150
AL42701	ESB1-854	4	150
AL42702	ESB1-855	5	150
AL42703	ESB1-856	6	150
AL42704	ESB1-858	8	150
AL42705	ESB1-859	10	150

ESB1

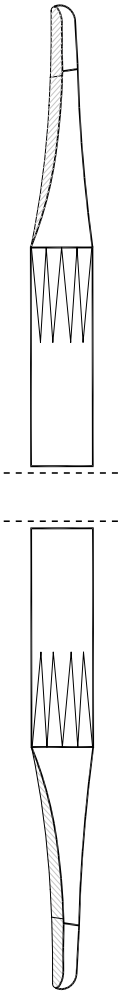
6 T		eslinga 6 T	
Código	Ref.	m	mm
AL42706	ESB1-863	3	180
AL42707	ESB1-864	4	180
AL42708	ESB1-865	5	180
AL42709	ESB1-866	6	180
AL42710	ESB1-868	8	180
AL42711	ESB1-869	10	180

ESB1

8 T		eslinga 8 T	
Código	Ref.	m	mm
	ESB1-883	3	240
AL42712	ESB1-884	4	240
AL42713	ESB1-885	5	240
AL42714	ESB1-886	6	240
AL42715	ESB1-888	8	240
AL42716	ESB1-889	10	240

ESB1

10 T		eslinga 10 T	
Código	Ref.	m	mm
AL42717	ESB1-893	3	300
AL42718	ESB1-894	4	300
AL42719	ESB1-895	5	300
AL42720	ESB1-896	6	300
AL42721	ESB1-898	8	300
AL42722	ESB1-899	10	300



*Otras medidas consultar en fábrica.

ESLINGA DESECHABLE

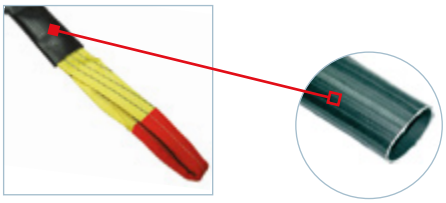
Eslingas mono capa de un solo uso o reutilizables. Fabricación solamente sobre pedido. Recomendado para cargas y descargas de mercancías entre empresas de materiales sin retorno y similares. También se fabrican reutilizables 7:1.

CE EN 1492-1 coef. seg. 5-1, EN 1492-1 coef. seg. 7-1

PROTECTOR DE ESLINGA

- Protector para eslingas planas de caucho reforzado. *Colocación sobre pedido.

CE

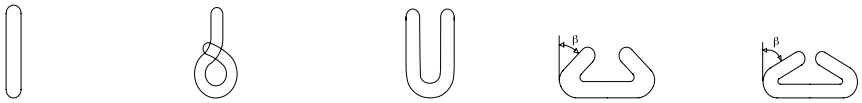


*Precio por metro lineal.

Ref.	Ton./precio metro
PROTEC1T	1
PROTEC2T	2
PROTEC3T	3
PROTEC4T	4
PROTEC5T	5
PROTEC6T	6
PROTEC8T	8
PROTEC10T	10

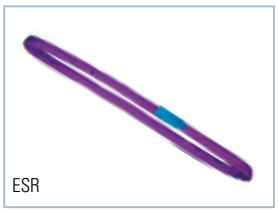
ESLINGAS TUBULARES

- Eslingas tubulares sin fin. Fabricadas en poliéster de alta tenacidad. CE **EN 1492-2 coef. seg. 7-1**



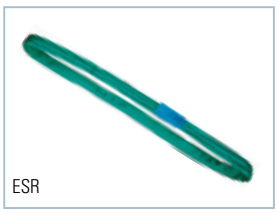
Código color CEN	Tiro directo	Ahorcada	Ángulo de inclinación β°		
			0° < β < 7°	7° < β < 45°	45° < β < 60°
1 T	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2 T	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3 T	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4 T	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5 T	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6 T	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8 T	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
10 T	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

T.M.U. (kg)



ESR

1 T		eslinga 1 T	
Código	Ref.	m	mm
	ESR-640	1	40
	ESR-641	2	40
	ESR-642	3	40
	ESR-643	4	40
	ESR-644	5	40
	ESR-645	6	40
	ESR-646	8	40



ESR

2 T		eslinga 2 T	
Ref.	Ref.	m	mm
	ESR-647	1	50
	ESR-648	2	50
	ESR-649	3	50
	ESR-650	4	50
	ESR-651	5	50
	ESR-652	6	50
	ESR-653	8	50

*Otras medidas consultar en fábrica.

ESR

3 T		eslinga 3 T	
Código	Ref.	m	∅ mm
	ESR-654	1	60
	ESR-655	2	60
	ESR-656	3	60
	ESR-657	4	60
	ESR-658	5	60
	ESR-659	6	60
	ESR-660	8	60

ESR

4 T		eslinga 4 T	
Código	Ref.	m	∅ mm
	ESR-661	1	70
AL42799	ESR-662	2	70
	ESR-663	3	70
	ESR-664	4	70
	ESR-665	5	70
	ESR-666	6	70
	ESR-667	8	70

ESR

5 T		eslinga 5 T	
Código	Ref.	m	∅ mm
	ESR-669	2	75
	ESR-670	3	75
AL46169	ESR-671	4	75
	ESR-672	5	75
AL42800	ESR-673	6	75
	ESR-674	8	75

ESR

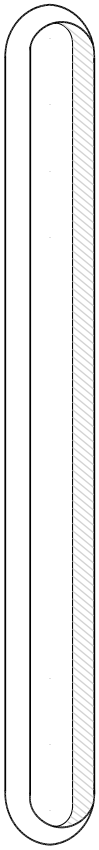
6 T		eslinga 6 T	
Código	Ref.	m	∅ mm
	ESR-676	2	80
	ESR-677	3	80
	ESR-678	4	80
	ESR-679	5	80
	ESR-680	6	80
	ESR-681	8	80

ESR

8 T		eslinga 8 T	
Código	Ref.	m	∅ mm
	ESR-683	2	90
	ESR-684	3	90
	ESR-685	4	90
	ESR-686	5	90
	ESR-687	6	90
	ESR-688	8	90

ESR

10 T		eslinga 10 T	
Código	Ref.	m	∅ mm
	ESR-690	2	100
	ESR-691	3	100
	ESR-692	4	100
	ESR-693	5	100
	ESR-694	6	100
	ESR-695	8	100



PULPOS DE CADENA

Las eslingas y pulpos de cadena PATACHO® se emplean para la tracción y elevación de cargas pesadas que requieren uno o más puntos de sujeción. Son el complemento adecuado para utilización en todo tipo de grúas y similares. Debido a la calidad del material con el que se fabrican todos los componentes de nuestra eslinga de cadena (acero aleado de 80 kg/mm^2), éstas presentan una gran capacidad de carga con una gran resistencia al desgaste, que le proporciona una mayor vida de trabajo en todo tipo de circunstancias.

Especialmente diseñadas para trabajos repetitivos, ambientes corrosivos o trabajos con altas temperaturas, así como resistentes a impactos laterales, cizalladura, etc. Las eslingas de pulpo y cadena se suministran en grado 80. Coeficiente de seguridad 4:1.

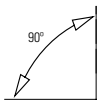
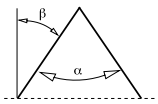
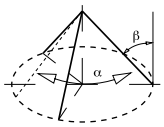
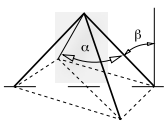
* Se presenta la gama estándar, consulte en fábrica otros modelos a medida según el trabajo a realizar.

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

CE

PULPOS DE CADENA GRADO 80

Sistemas de elevación de **cadena grado 80**. Carga máxima de utilización (Tn).
CE EN 818-2 coef. seg. 4:1

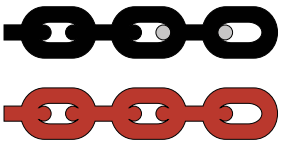
	Eslinga de 1 Ramal	Eslinga de 2 Ramales		Eslingas de 3 y 4 Ramales	
Ángulo relación a vertical (β)		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
Ángulo ramales opuestos (α)[3]		Factor 1,4	Factor 1,0	Factor 2,1	Factor 1,5
					
Dimensión eslinga (mm)	**Carga Máxima de Utilización - CMU (Tn)[4]**				
6	1,12	1,60	1,12	2,36	1,70
7	1,50	2,12	1,50	3,15	2,24
8	2,00	2,80	2,00	4,25	3,00
10	3,15	4,25	3,15	6,70	4,75
13	5,30	7,50	5,30	11,20	8,00
16	8,00	11,20	8,00	17,00	11,80

[1] Eslingas de 2 ramales: debe calcularse la CMU como para eslingas de 1 ramal.
[2] Eslingas de 3 y 4 ramales: debe calcularse la CMU como para eslingas de 2 ramales.
[3] No aplicable a 3 ramales.
[4] Unidades de medidas en Tn.

ACCESORIOS GRADO 80

Según Norma DIN 818-2

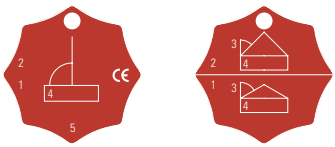
Cadena



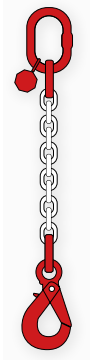
Chapa de identificación

Los datos técnicos reflejados en la chapa ayudan al usuario a hacer un correcto uso de la eslinga de cadena:

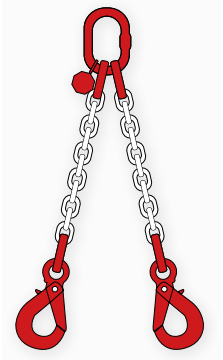
1. Grosor de la cadena.
2. Número de ramales.
3. Ángulo de inclinación.
4. Carga límite de trabajo.
5. Número de serie.



COMPONENTES ESTÁNDAR PULPOS CADENA GRADO 80 (CON GANCHO DE SEGURIDAD)



1 ramal



2 ramales

4 ramales

Los pulpos de cadena de Grado 80 Patacho se presentan en gama estándar con gancho de seguridad (RFA. GAS-8 ó GAS-10) en los extremos y anilla (RFA. ANM-16 ó ANM-18) uniéndolos. Según sus necesidades puede combinar la cadena de Grado 80 con los accesorios y/o ganchos referenciados. Para calcular el precio de la nueva combinación, descuente la referencia de los complementos de la presentación estándar que desee sustituir y sume las referencias de la combinación elegida. Adescuento asociado:

	∅ 8	Nº DE RAMALES (1)	
Código	Ref.	m	∅ mm
	CAD-421	1	8
	CAD-422	2	8
	CAD-423	3	8
	CAD-424	4	8

	∅ 8	Nº DE RAMALES (2)	
Código	Ref.	m	∅ mm
	CAD-425	1	8
	CAD-426	2	8
	CAD-427	3	8
AL42801	CAD-428	4	8

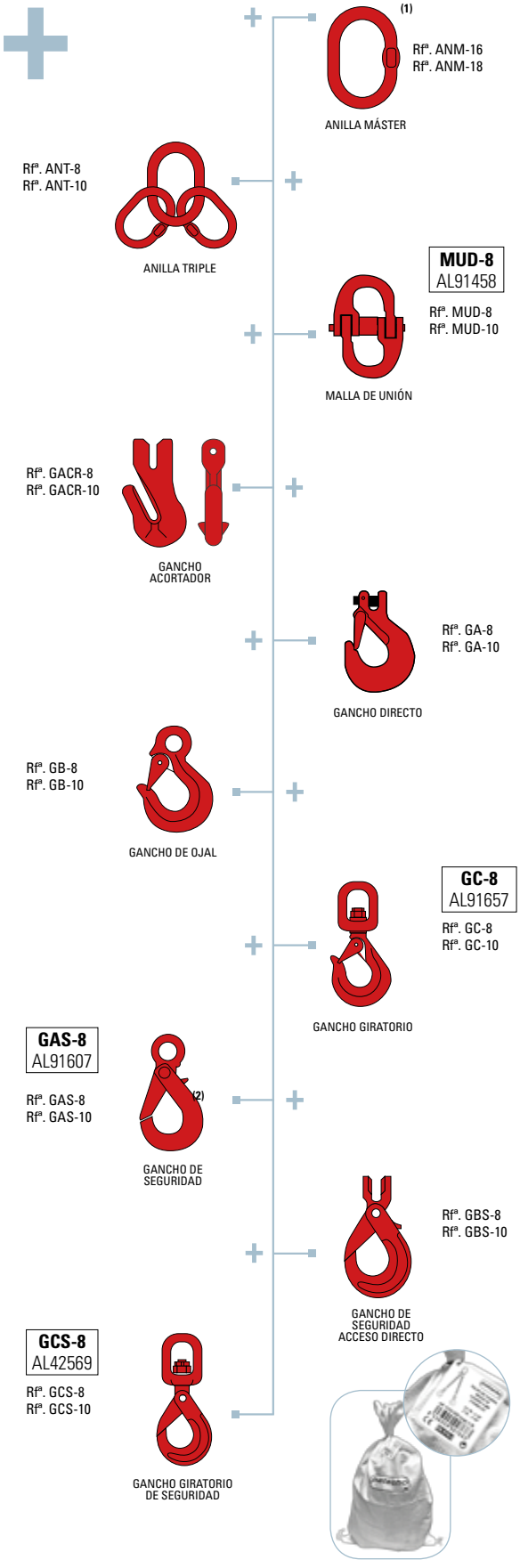
	∅ 8	Nº DE RAMALES (4)	
Código	Ref.	m	∅ mm
	CAD-429	1	8
	CAD-430	2	8
	CAD-431	3	8
	CAD-432	4	8

	∅ 10	Nº DE RAMALES (1)	
	Ref.	m	∅ mm
	CAD-748	1	10
	CAD-749	2	10
	CAD-750	3	10
	CAD-751	4	10

	∅ 10	Nº DE RAMALES (2)	
Código	Ref.	m	∅ mm
	CAD-752	1	10
	CAD-753	2	10
	CAD-754	3	10
	CAD-755	4	10

	∅ 10	Nº DE RAMALES (4)	
Código	Ref.	m	∅ mm
	CAD-756	1	10
	CAD-757	2	10
	CAD-758	3	10
	CAD-759	4	10

***Otras medidas consultar en fábrica.**



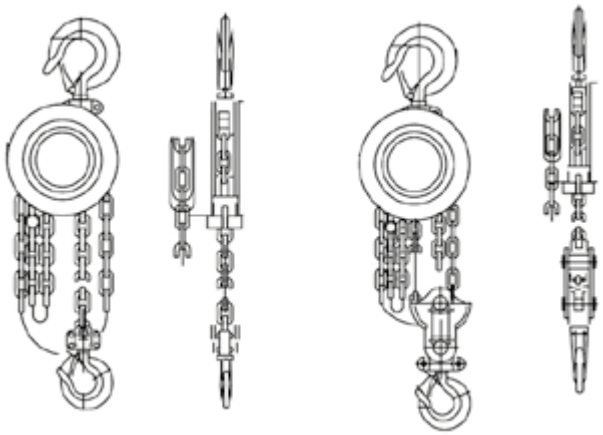
Presentación cadenas: bolsa saco, con placa de referencia y modelo, para una fácil identificación.

LAS CADENAS SE PUEDEN COMBINAR CON CUALQUIER ACCESORIO Y/O GANCHO REFERENCIADOS. (1) y (2) COMPONENTES GAMA ESTÁNDAR

POLIPASTOS MANUALES

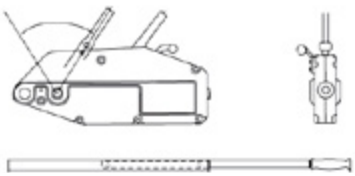
Polea diferencial manual fabricada en acero. Apta para todo uso, en especial para trabajos pesados, tanto en interior como en exterior. Regulación de velocidad de descenso con mínimo esfuerzo. Engranajes y piñones endurecidos con tratamiento especial que asegura una mayor duración y fiabilidad. Los ganchos superior e inferior están fabricados en acero forjado y con giro de 360º, equipados con legueta de seguridad con dos rodillos y un separador de cadena que aseguran la alineación exacta de la cadena de carga sobre la polea. El volante de mando está cubierto y las ranuras de encadenamiento mecanizadas, lo que asegura el uso de la cadena de mando o maniobra. Su ligereza y dimensiones facilitan su manejo. CE **EN 13157:2004+A1:2009; EN ISO 12100:2010**

NUEVO PRODUCTO

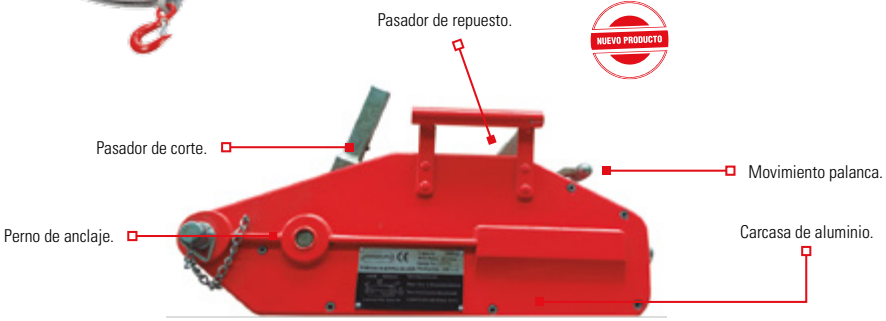


Código	Ref.	Carga (T)	Elevación estándar (m)	Test de carga (T)	Nº ganchos	∅ Cadena (mm)	Nº cadena carga	Peso extra para agregar 1 metro (kg)
AL91496	HSZ-1T	1	3	1.50	1	6	1	1.58
AL91646	HSZ-2T	2	3	3.00	2	6	2	2.36
AL91696	HSZ-3T	3	3	4.50	2	8	2	3.56

Polipasto de tracción de cable manual, ligero, compacto y resistente que puede trabajar en cualquier posición y en las más duras condiciones al aire libre. Su diseño permite introducir y retirar el cable con gran facilidad. Carcasa fabricada en acero. Palancas dotadas con mecanismos de auto-cierre que permiten arrastrar el cable con total seguridad. Fácil mantenimiento y funcionamiento. CE **Directiva 89/655/CEE del 30/11/1989 y 89/391/CEE**



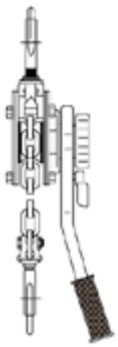
NUEVO PRODUCTO

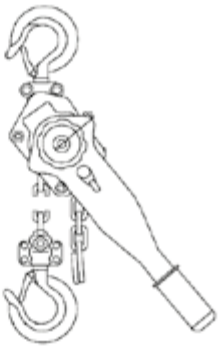


Código	Ref.	Capacidad (kg)	Fuerza de tracción delantera (N)	Distancia nominal de avance (mm)	∅ Cable	Longitud cable seguridad (m)	Longitud mango delantero (mm)
	NST-1000	1.000	<284	52	8.3	20	825
	NST-1600	1.600	<353	52	11	20	825
	NST-3000	3.200	<412	55	16	10	1.200

POLIPASTOS MANUALES E IMANES

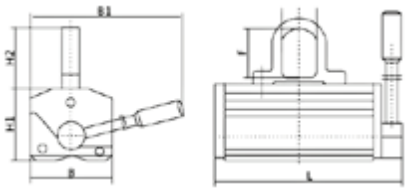
Polipasto manual para manipular cargas en elevación y arrastre con poco esfuerzo sobre la palanca, especial para trabajos en espacios reducidos. Fabricado en acero de alta calidad, ganchos en acero forjado resistentes al calor y al desgaste, con lengueta de seguridad y giro de 360º en cualquier posición. Freno mecánico para retención y liberación en cualquier punto. Palanca de mano recubierta con empuñadura de goma. **CE EN 13157:2004+A1:2009; EN ISO 12100:2010**





Código	Ref.	Capacidad (T)	Elevación standar (m)	Test de carga (T)	Distancia min. entre dos ganchos (mm)	Fuerza tracción máxima (N)	∅ Cadena (mm)	Nº ganchos	Longitud palanca (mm)
AL91397	HSH-0.75T	0.75	3	1.13	440	250	6.3	1	285
AL91497	HSH-1.5T	1.5	3	2.25	550	310	7.1	1	410
AL91597	HSH-37	3	3	4.50	650	410	9	2	410

Un modelo de imán con factor de seguridad 3:1 y fuerte circuito magnético permanente. Rendimiento de trabajo estable y duradero. Activación y desactivación con un simple movimiento de la palanca. Alto factor de seguridad, incorpora dispositivo de bloqueo de palanca cuando está elevando la carga que impide la desactivación accidental. Excelente respuesta frente al espesor del aire (elevación con seguridad de pieza plana aunque la película de aire sea de 0,5 mm). Ligero y de fácil manejo, adecuado para llevar piezas de acero sin dejar ningún tipo de marca y posibilidad de elevación de piezas redondeadas[1]. Tratamiento para evitar la formación de óxido por lo que su durabilidad es mayor.
CE EN 13155:2003+A2:2009; EN ISO 12100:2010



Código	Ref.	Carga (kg)	F. rotura (kg)	Dimensiones (mm) L-B-H-R	Peso (kg)
	YS-1000	1.000	3.000	260-145-145-280	40
	YS-2000	2.000	5.000	340-160-165-410	60

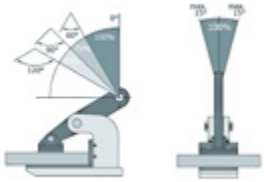
[1]Consulte los diámetros, ya que puede perder en este caso hasta un 50% de la carga nominal.

Pinza de elevación vertical universal CE

Código	Ref.	Capacidad (kg)	Apertura (mm)	Test de carga (kg)	Peso (kg)
AL42726	CD-10	1.000	0-22	2.000	3.6
AL42727	CD-20	2.000	0-30	4.000	6
AL42728	CD-30	3.000	0-35	6.000	9.2

Pinza de elevación horizontal universal CE

Código	Ref.	Capacidad (kg)	Apertura (mm)	Test de carga (kg)	Peso (kg)
	PPD-1	1.500	0-30	3.000	4.1
	PPD-2	3.500	0-45	4.000	6.2



AAB

INDUSTRIA & AUTOMOCIÓN

TENERIFE
C/ Tijarafe 6, Los Majuelos
38108 La Laguna – S/C de Tenerife
Tenerife – Islas Canarias – España
E mail: Alianzabktf@alianza-ab.com
Telf: (+34) 922 82 14 91 – Fax: (+34) 922 82 18 57

LAS PALMAS
C/ Juan Gutenberg nº 17 -19
35013 Las Palmas de Gran Canaria
Islas Canarias - España
E mail: Alianzabklp@alianza-ab.com
Telf: (+34) 928 41 34 10 – Fax: (+34) 928 41 49 65

www.alianza-ab.com