

# GUMASTER – Ferramentas e Técnicas Inovadoras, Lda

Ferramentas Energéticamente Ecológicas em todos os sentidos

## ESTROPOS LINGAS CINTAS DE CARGA ELEVAÇÃO

Pag.  
4ES2  
2014



### Elevación y trincaje Elevação e aperto Appareils et accessoires de levage et d'arrimage

**Sistemas de trincaje - TR**  
- Material 100% poliéster de alta tenacidad.  
- Resistente a los cambios de temperatura.  
- Gran resistencia al desgaste.  
- Baja elongación.  
- Conformes con la norma DIN 60060 y EN 12192-2

**Cintas de aperto - TR**  
- Material 100% poliéster de alta tenacidad  
- Resistente às alterações de temperatura  
- Grande resistência ao desgaste  
- Baixa elongação  
- De acordo com as normas DIN 60060 e EN 12192-2

**Sangles d'arrimage industriel - TR**  
- 100% polyester haute ténacité, insensibles aux variations de température et aux produits chimiques.  
- Grande résistance à l'usage, allongement nul.  
- Sangles normalisées DIN 60060 et EN 12192-2.



A- Gancho abierto / Gancho Aberto / Crochet double

C- Gancho cerrado / Gancho Fechado / Crochet simple

Referencia Reference	Ancho Comprimento Largueur	Ganchos Ganchos Crochets	Código / Código / Code				
			6 m.	8 m.	10 m.		
TR 2000C	2.000	1.000	35	C	78-382/10	78-382/13	78-382/16
TR 2000A	2.000	1.000	35	A	78-382/20	78-382/23	78-382/26
TR 4000C	4.000	2.000	50	C	78-382/40	78-382/43	78-382/46
TR 4000A	4.000	2.000	50	A	78-382/50	78-382/53	78-382/56
TR 5000C	5.000	2.500	50	C	78-382/80	78-382/83	78-382/86
TR 5000A	5.000	2.500	50	A	78-382/90	78-382/93	78-382/96

Extremo fijo / Extremo Fixo / Partie Fixe, 0,5 m.

### Eslingas planas abiertas - EAD

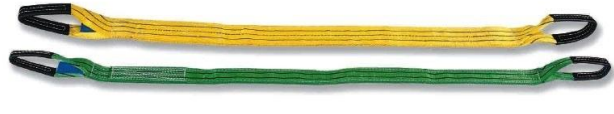
- 100% poliéster de Alta Densidad (PES)  
- Cumplan con la directiva de maquinaria 89/392/CE y DIN61360.  
- Código de colores según DIN- EN1492-1.  
- Baja elongación. Cada 30 mm. de ancho equivale a 1 tonelada de capacidad.  
- Resistentes a los rayos UV. Fabricación resistente a la humedad, que previene daños de congelación (hasta -40°C).

### Cintas Planas con Argolas - EAD

- 100% poliéster de alta densidad  
- Cumplan con a directiva de máquinas 89/392/CE e DIN 61360  
- Código de cores segundo DIN-EN 1492-1. Baixa elongação. Cada 30mm de largura equivale a 1 tonelada de capacidade.  
- Resistentes aos raios UV. Fabricação resistente à humidade, que previne danos de congelação (até -40°C)

### Élingues sangle plate - EAD

- Fil 100% polyester (PER) haute ténacité.  
- Fabricadas según la directiva 89/392/CE et DIN 61360.  
- Code couleur selon norme CE DIN-EN 1492-1, à chaque couleur correspond une force.  
- Traitement protecteur thermique imprégnation polyuréthane (PU).  
- Boudes replées renforcées.



Referencia Reference	Color Cor	Ancho Largura	Código / Código / Code								
			1 m.	2 m.	3 m.	4 m.	5 m.	6 m.			
EAD 1000	30	1.000	800	2.000	1.400	78-384/010	78-384/012	78-384/014	78-384/016	78-384/018	78-384/020
EAD 2000	60	2.000	1.600	4.000	2.800	78-384/022	78-384/024	78-384/026	78-384/028	78-384/030	78-384/032
EAD 3000	90	3.000	2.400	6.000	4.200	78-384/034	78-384/036	78-384/038	78-384/040	78-384/042	78-384/044
EAD 4000	120	4.000	3.200	8.000	5.600	78-384/048	78-384/050	78-384/052	78-384/054	78-384/056	
EAD 5000	150	5.000	4.000	10.000	7.000	78-384/060	78-384/062	78-384/064	78-384/066	78-384/068	

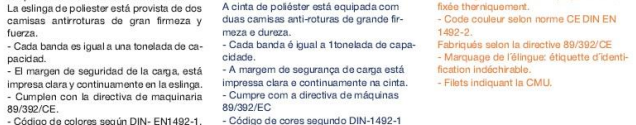
### Elevación y trincaje Elevação e aperto Appareils et accessoires de levage et d'arrimage



**Eslingas tubulares - ET**  
- La parte interior (núcleo) de las eslingas está fabricada con fibra de poliéster flexible sin cortes ni juntas para lograr la máxima solidez y está fuertemente protegida, entrelazada tubularmente con una camisa también fabricada en poliéster sin costuras exteriores, tanto para proteger la parte central (núcleo) de la eslinga como la superficie del producto cuando está en elevación. La eslinga de poliéster está provista de dos camisas antirroturas de gran firmeza y fuerza.  
- Cada banda es igual a una tonelada de capacidad.  
- El margen de seguridad de la carga, está impresa clara y continuamente en la cinta.  
- Cumplan con la directiva de maquinaria 89/392/CE.  
- Código de colores según DIN- EN1492-1.

**Cintas tubulares - ET**  
- A parte interior (núcleo) das cintas está fabricada com fibra de poliéster flexível sem cortes nem juntas para garantir a máxima solidez e está fortemente protegida, entrelaçada tubularmente com uma camisa também fabricada em poliéster, tanto para proteger o núcleo da cinta como a superfície do produto que está a ser elevado.  
- A cinta de poliéster está equipada com duas camisas anti-roturas de grande firmeza e duraza.  
- Cada banda é igual a 1 tonelada de capacidade.  
- A margem de segurança de carga está impressa clara e continuamente na cinta.  
- Cumprir com a directiva de máquinas 89/392/CE.  
- Código de cores segundo DIN-1492-1

**Élingues rondes sans fin - ET**  
- Les élingues tubulaires sont faites à partir de fils synthétiques passés en multibrins à l'intérieur d'une gaine tissée. Le cœur contient une certaine quantité de fils synthétiques sans fin, alors que la gaine extérieure est un tissage synthétique sans couture, de simple ou double épaisseur.  
- Fabrication en polyester 100% (PES).  
- Double gaine extérieure en polyuréthane, fixée thermiquement.  
- Code couleur selon norme CE DIN EN 1492-2.  
- Fabricadas según la directiva 89/392/CE  
- Marcajes de l'élingue: étiquette d'identification indéchirable.  
- Filets indiquant la CMLU.



Referencia Reference	Color Cor	Código / Código / Code									
		0,5 m.	1 m.	1,5 m.	2 m.	3 m.	4 m.	5 m.			
ET 1000	1.000	800	2.000	1.400	78-386/010	78-386/012	78-386/014	78-386/016	78-386/018	78-386/020	78-386/022
ET 2000	2.000	1.600	4.000	2.800	78-386/024	78-386/026	78-386/028	78-386/030	78-386/032	78-386/034	78-386/036
ET 3000	3.000	2.400	6.000	4.200	-	78-386/040	78-386/042	78-386/044	78-386/046	78-386/048	78-386/050
ET 4000	4.000	3.200	8.000	5.600	-	78-386/054	78-386/056	78-386/058	78-386/060	78-386/062	
ET 5000	5.000	4.000	10.000	7.000	-	78-386/066	78-386/068	78-386/070	78-386/072	78-386/074	
ET 6000	6.000	4.800	12.000	8.400	-	78-386/080	78-386/082	78-386/084	78-386/086	78-386/088	
ET 8000	8.000	6.400	16.000	11.200	-	78-386/094	78-386/096	78-386/098	78-386/100		
ET 10000	10.000	8.000	20.000	14.000	-	-	-	78-386/106	78-386/108	78-386/110	

## POWER STAR

### Power Star Máxima duración, máximo rendimiento

**Power Star**  
100% poliéster, termofixada y compactada, dotada de una capa de protección de poliuretano transparente y una inserción de monofilamento para protección lateral contra cortes. Sistema identificativo en secciones textiles de 30mm, y cinta fluorescente con la C.M.U. bordada. Ganas resistentes en su totalidad y reforzadas con un tejido acolchado PolyMix Flock. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1492.

Power Star con gases	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	B1000	28,87€	38,12€	49,36€	59,57€
B2000	50,36€	68,49€	88,56€	109,62€	16,58€
B3000	73,32€	98,73€	124,10€	149,61€	23,34€
B4000	97,97€	129,21€	160,49€	191,75€	31,27€
B5000	129,59€	180,74€	228,69€	280,01€	40,14€
B6000	179,59€	231,69€	283,87€	335,99€	52,13€
B8000	255,44€	333,63€	412,12€	490,49€	78,33€
B10000	286,12€	384,62€	483,49€	582,11€	78,69€

Power Star con anillas D1	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	B1000-D1.01	55,86€	66,11€	76,32€	86,56€
B2000-D1.01	96,76€	114,84€	132,92€	150,99€	18,09€
B3000-D1.01	172,18€	197,59€	223,06€	248,49€	25,42€
B4000-D1.01	207,70€	239,01€	270,29€	301,55€	31,27€
B5000-D1.01	340,62€	380,97€	421,13€	461,25€	40,14€
B6000-D1.01	540,64€	592,74€	644,53€	697,05€	52,13€

Power Star con anillas D1 - D2	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	B1000-D1.02	78,01€	88,69€	99,07€	109,31€
B2000-D1.02	127,61€	145,70€	163,78€	181,84€	18,09€
B3000-D1.02	222,59€	247,97€	273,43€	298,95€	25,42€
B4000-D1.02	258,15€	289,40€	320,69€	351,94€	31,27€
B5000-D1.02	382,52€	422,89€	462,93€	502,95€	40,14€
B6000-D1.02	655,04€	707,14€	759,32€	811,44€	52,13€

\* Los modelos marcados con un asterisco (\*) incluyen packaging.

### Power CS Máxima duración, máximo rendimiento

**Power CS**  
Eslinga de cuatro capas 100% poliéster, termofixada y compactada, dotada de una capa de protección de poliuretano transparente y una inserción de monofilamento para protección lateral contra cortes. Sistema identificativo en secciones textiles de 30mm, y cinta fluorescente con la C.M.U. bordada. Ganas resistentes en su totalidad y reforzadas con un tejido acolchado PolyMix Flock. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1492.

Power CS con gases	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	CS2000	43,99€	62,59€	81,19€	99,69€
CS4000	76,95€	109,25€	141,64€	173,99€	32,35€
CS6000	106,59€	152,89€	198,75€	244,65€	45,89€
CS8000	205,59€	268,09€	329,69€	391,29€	61,59€
CS10000	284,34€	341,62€	418,92€	497,28€	77,28€

Power CS con Anillas tipo D	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	CS2000-D	147,79€	166,34€	184,90€	203,49€
CS4000-D	262,77€	315,09€	347,49€	379,79€	32,35€
CS6000-D	547,96€	593,68€	639,73€	685,62€	45,89€

**Spektra - Eslingas convencionales**  
100% poliéster, termofixada, con un sistema identificativo basado en secciones textiles de 30mm, y cinta fluorescente con la C.M.U. bordada. Ganas resistentes en su totalidad y reforzadas con un tejido acolchado PolyMix Flock. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1492.

Spektra	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	Spektra 1000	12,89€	16,59€	20,29€	23,99€
Spektra 2000	27,69€	33,69€	39,69€	45,69€	7,99€
Spektra 3000	38,69€	47,69€	56,69€	65,69€	11,99€
Spektra 4000	51,69€	62,69€	73,69€	84,69€	15,99€

### Otros modelos de Eslingas Planas

**Estándar HB**  
100% poliéster, termofixada, con un sistema identificativo basado en secciones textiles de 30mm. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1492.

Estándar HB con gases	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	HB1000	22,39€	28,39€	34,39€	40,39€
HB2000	38,45€	47,34€	58,23€	69,12€	10,89€
HB3000	60,50€	80,40€	110,30€	131,25€	20,90€
HB4000	89,01€	118,19€	147,40€	176,61€	29,20€
HB5000	117,80€	155,19€	192,49€	229,89€	37,39€
HB6000	162,92€	211,69€	260,33€	309,03€	48,71€

Estándar HB con anillas tipo D1 en ambos extremos	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	HB1000-D1.01	49,39€	55,39€	61,37€	67,35€
HB2000-D1.01	82,82€	93,71€	104,59€	115,49€	10,89€
HB3000-D1.01	167,39€	188,25€	209,12€	230,00€	20,90€
HB4000-D1.01	199,81€	227,96€	257,19€	286,41€	29,20€
HB5000-D1.01	329,04€	365,39€	403,70€	441,07€	37,39€
HB6000-D1.01	523,97€	572,75€	621,59€	670,09€	48,71€

**Estándar HB con anilla tipo D1 en un extremo y tipo D2 en el otro**

Estándar HB con anilla tipo D1 en un extremo y tipo D2 en el otro	2m.	3m.	4m.	5m.	m.adicional
	HB1000-D1.02	72,19€	78,10€	84,12€	90,10€
HB2000-D1.02	113,67€	124,56€	135,45€	146,35€	10,89€
HB3000-D1.02	217,74€	238,64€	259,59€	280,49€	20,90€
HB4000-D1.02	249,20€	279,35€	307,59€	336,80€	29,20€
HB5000-D1.02	370,74€	400,89€	445,40€	482,77€	37,39€
HB6000-D1.02	638,37€	687,14€	735,79€	784,49€	48,71€

**Powerflex, Secuflex y Secutex S2**

Para ofrecer más resistencia donde más lo necesite

**Powerflex**

100% poliéster, termofixado y compactado, dotado de una protección powerflex, formulación especial basada en resina de poliuretano, antifibración por las dos caras. Sistema identificativo basado en secciones textiles de 30mm. Gases recubiertos en su totalidad con un tejido acolchado Polymix Flock. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1482.

**Powerflex - Terminación con gases.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-P2	1.000	98,63€	120,54€	142,45€	164,36€	21,91€
PB2000-P2	2.000	144,35€	180,33€	216,31€	252,29€	35,99€
PB3000-P2	3.000	212,73€	271,11€	329,49€	387,87€	58,39€
PB4000-P2	4.000	280,47€	357,83€	435,19€	512,55€	77,39€
PB5000-P2	5.000	378,05€	478,15€	578,25€	678,35€	98,10€

**Powerflex - Terminación gancho C en un extremo y anilla tipo D en el otro.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-P2-CD	1.000	250,49€	272,39€	294,30€	316,21€	21,91€
PB2000-P2-CD	2.000	335,86€	371,84€	407,82€	443,80€	35,99€
PB3000-P2-CD	3.000	460,09€	519,33€	577,71€	636,09€	58,39€
PB4000-P2-CD	4.000	609,43€	686,79€	764,15€	841,51€	77,39€

**Powerflex - Terminación en ambos extremos con anilla tipo D.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-P2-DD	1.000	157,62€	179,53	201,44	223,35	21,91€
PB2000-P2-DD	2.000	251,20€	287,18	323,16	359,14	35,99€
PB3000-P2-DD	3.000	400,29€	458,66	517,04	575,42	58,39€
PB4000-P2-DD	4.000	502,93€	580,29	657,65	735,01	77,39€
PB5000-P2-DD	5.000	739,54€	837,84	936,14	1034,44	98,10€

**Powerflex, Secuflex y Secutex S2**

Para ofrecer más resistencia donde más lo necesite

**Secutex S2 - Terminación con gases.**

100% poliéster, termofixado y compactado, dotado de una protección de secutex fundido anticorte por las dos caras. Sistema identificativo basado en secciones textiles de 30mm. Gases recubiertos en su totalidad con un tejido acolchado Polymix Flock. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1482.

**Secutex S2 - Terminación con gases.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-S2	1.000	209,03€	289,89€	370,75€	451,60€	80,85€
PB2000-S2	2.000	295,09€	414,45€	533,81€	653,17€	119,39€
PB3000-S2	3.000	394,98€	561,29€	727,61€	894,08€	168,27€
PB4000-S2	4.000	463,56€	671,22€	878,87€	1.086,53€	207,65€
PB5000-S2	5.000	581,77€	825,00€	1.068,22€	1.311,44€	263,20€

**Secutex S2 - Terminación gancho C en un extremo y anilla tipo D en el otro.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-S2-CD	1.000	325,55€	406,40€	487,25€	568,10€	80,85€
PB2000-S2-CD	2.000	453,28€	572,69€	692,04€	811,42€	119,39€
PB3000-S2-CD	3.000	600,79€	787,09€	973,39€	1.159,69€	168,27€
PB4000-S2-CD	4.000	767,59€	1.012,24€	1.256,89€	1.501,54€	207,65€

**Secutex S2 - Terminación en ambos extremos con anilla tipo D.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-S2-DD	1.000	292,30€	373,15€	454,00€	534,85€	80,85€
PB2000-S2-DD	2.000	458,63€	578,01€	697,39€	816,77€	119,39€
PB3000-S2-DD	3.000	655,75€	822,02€	988,29€	1.154,56€	168,27€
PB4000-S2-DD	4.000	801,81€	1.009,46€	1.217,11€	1.424,76€	207,65€
PB5000-S2-DD	5.000	1.147,65€	1.410,85€	1.674,05€	1.937,25€	263,20€

**Powerflex, Secuflex y Secutex S2**

Para ofrecer más resistencia donde más lo necesite

**Secuflex - Terminación con gases.**

100% poliéster, termofixado y compactado, dotado de una protección de secutex fundido, formulación especial basada en resina de poliuretano, anticorte por una cara y powerflex antifibración por la otra. Sistema identificativo basado en secciones textiles de 30mm. Gases recubiertos en su totalidad con un tejido acolchado Polymix Flock. Factor seguridad 7:1. Conforme a EN 1482.

**Secuflex - Terminación con gases.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-SX-B2	1.000	162,67€	221,32€	280,05€	338,79€	58,75€
PB2000-SX-B2	2.000	235,39€	308,21€	380,96€	453,72€	82,75€
PB3000-SX-B2	3.000	305,03€	422,41€	539,77€	657,15€	117,39€
PB4000-SX-B2	4.000	372,64€	524,89€	676,99€	829,17€	152,19€
PB5000-SX-B2	5.000	462,01€	652,93€	843,84€	1.034,76€	190,92€

**Secuflex - Terminación gancho C en un extremo y anilla tipo D en el otro.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-SX-CD	1.000	385,16€	443,91€	502,66€	561,41€	58,75€
PB2000-SX-CD	2.000	543,30€	626,05€	708,80€	791,55€	82,75€
PB3000-SX-CD	3.000	716,69€	833,07€	951,39€	1.068,75€	117,39€
PB4000-SX-CD	4.000	827,59€	1.012,24€	1.196,89€	1.381,54€	152,19€

**Secuflex - Terminación en ambos extremos con anilla tipo D.**

Referencias	C.M.U.	2m.	3m.	4m.	5m.	m. adic.
PB1000-SX-DD	1.000	232,70€	291,45€	350,20€	408,95€	58,75€
PB2000-SX-DD	2.000	368,62€	451,37€	534,12€	616,87€	82,75€
PB3000-SX-DD	3.000	540,11€	657,50€	774,89€	892,28€	117,39€
PB4000-SX-DD	4.000	672,83€	825,02€	977,21€	1.129,40€	152,19€
PB5000-SX-DD	5.000	984,70€	1.175,62€	1.366,54€	1.557,46€	190,92€