

let

LÍNEAS Y EQUIPOS

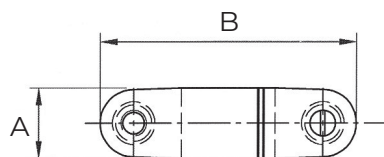
TEMA
STRINGING

04 Subterráneo

Ref.250...R

CONECTOR GIRATORIO

Fabricado en acero galvanizado de alta resistencia, se utiliza como elemento de unión.

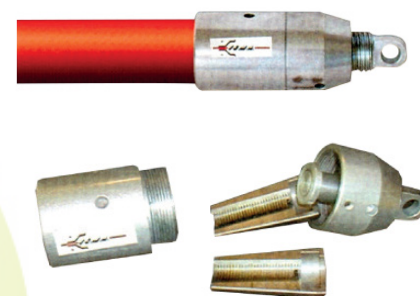


MODELO	A	B	Cuerda Ø	Capacidad	Carga de rotura	Peso
	mm	mm	mm	kN	kN	kg
250 AR	32	120	15	26.7	80	0,50
250 BCR	45	170	19	60	180	1,20
250 DR	60	212	24	120	360	3,00
250 ER	77	320	28	250	750	8,20

Ref.461/...

CABEZAL DE TRACCIÓN PARA EL TENDIDO SUBTERRÁNEO DE CABLES AISLADOS UNIPOLARES

Cuerpo de acero galvanizado con ojo giratorio completo con mordazas cónicas intercambiables.



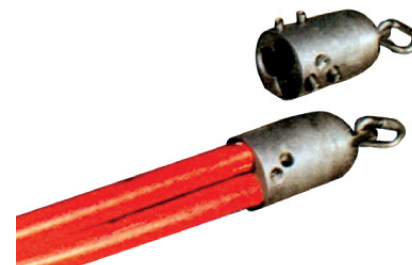
MODELO	Adecuado para cables					
	Sección mm ²	Ø mm	Suministro estándar	Ø mm	kN	kg
461/240	95/150/240/300	11,5/13,8/18,3/20,7	95/150/240	60	25	2
461/1000	400/500/630/800/1000	23,4/25,4/29,4/30,4/36,3	630/800/1000	105	60	8
461/1600	400/630/1000/1600	22,4/29,4/37,4/47,4	1600	110	80	9

Ref.465

CABEZAL DE TRACCIÓN PARA EL TENDIDO SUBTERRÁNEO DE CABLES PREFORMADOS

3x (1x95 mm²), 3x (1x150 mm²) y 3x (1x240 mm²).

Cuerpo de acero galvanizado con ojo giratorio, se fija directamente a los cables. Cada juego se suministra en caja para el transporte completo de dos cabezales (95-150), (150-240) y llaves Allen.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

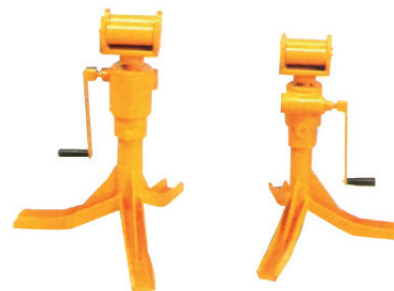


Ref.F21/...

GATOS MECÁNICOS PARA BOBINAS

Gatos portabobinas con levantamiento de manivela, con base de acero y rodillos montados sobre cojinetes para una mejor rotación de la bobina.

MODELO	Mod. 40	Mod. 70
Capacidad kg	4000	7000
Altura mínima cm	60	83
Altura máxima cm	85	108
Peso kg (pareja)	72	124
Base total cm	68x48	88x62



Ref.043/...

CABALLETE ALZABOBINAS

Levantamiento bobinas de conductores mediante gatos hidráulicos. Fabricado en acero con ruedas de transporte en goma.

MODELO	Para Ø bobina	Capacidad	Peso
	mm	kg	kg
043/1	900 a 2100	3000	55
043/2	1000 a 3600	5000	80
043/3	1000 a 3600	10000	110

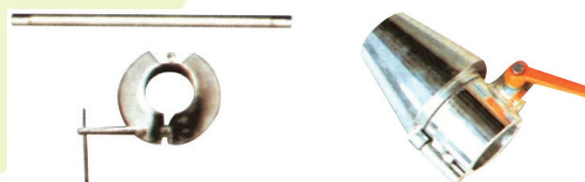


Ref.043/4...

EJES PORTABOBINAS Y ACCESORIOS

Ejes en acero y accesorios de fijación para caballetes 043.

MODELO	Eje	Eje	Peso
	Ø mm	Longitud mm	kg
043/4/75.15	75	1500	14,6
043/4/75.18	75	1800	18,6
043/4/75.20	75	2050	19,6
043/4/90.15	90	1500	18,5
043/4/90.18	90	1800	22,2
043/4/90.20	90	2050	25,3



MODELO	Tipo de collar	Tipo de cono
	Peso kg	Peso kg
043/4//C/75	1,5	-
043/4/C/90	1,7	-
043/4/CN/75	-	2,2
043/4/CN/90	-	4,8



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



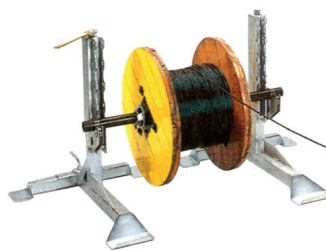
Ref.042/...

CABALLETE ALZABOBINAS

Fabricado en acero galvanizado, este caballete permite el levantamiento mecánico de la bobina. Soporte trasero extraíble, eje con cojinetes de bolas.

A pedido Mod. 042/AP

Eje completo con 2 conos de fijación.



MODELO	Capacidad	Dimensiones	Para Ø bobina	Recorrido de elevación	Peso
	kg	mm	mm	mm	kg
042	1600	740 x 560 x 400	600 a 1800	200	82
042/AP	1600	1400 x 48 dia	600 a 1800	-	39

Ref.042/SI/...

CABALLETE ALZABOBINAS

Caballete a levantamiento hidráulico. Fabricado en acero galvanizado con ruedas en goma para un desplazamiento fácil. Soporte trasero extraíble. Eje con cojinetes de bolas.

A pedido Mod. 042/SI/AP

Eje completo con 2 conos de fijación.



MODELO	Capacidad	Dimensiones	Para Ø bobina	Recorrido de elevación	Peso
	kg	mm	mm	mm	kg
042/SI	5000	1240x700x500	800 a 2800	200	82
042/SI/AP	5000	1800 x 76 dia	800 a 2800	-	39

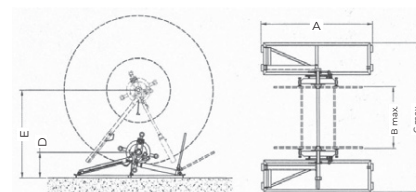
Ref.040/...

CABALLETE ALZABOBINAS HIDRÁULICO

Capacidad de 4 a 10 toneladas. Completo de sistema de frenado mecánico. Idóneo para desenrollar el conductor en bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido aéreo de conductores y el tendido de cables subterráneos. Fabricado en acero, con estructura plegable para facilitar el transporte. Levantamiento de la bobina mediante gatos hidráulicos. N.º 2 frenos para el control y regulación de la fuerza de frenado con pastillas intercambiables. Eje de acero sobre cojinetes de bolas con conos de fijación.

A pedido:

- Sistema de frenado hidráulico;
- Sistema de bloqueo mecánico.



MODELO	Capacidad de levantamiento	Adecuado para bobinas	Dimensiones (mm)					Ø mín.. agujero versión con cabezal hidráulico(mm)	Peso
	kg	Ø mm	A	B	C	D	E	mm	kg
040/4	4000	800 a 2800	1800	1400	2700	580	1400	60	230
040/7	7000	1000 a 2800	2000	1500	2800	550	1600	90	280
040/10	10000	1500 a 3200	2200	1500	3400	650	1800	90	500



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref.040/...

CABALLETE ALZABOBINAS HIDRÁULICO

Capacidad de 12 a 18 toneladas.

Completo de sistema de frenado hidráulico, pestillos de seguridad y predisposición para instalar un cabezal hidráulico.

Idóneo para desenrollar el conductor en bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido aéreo de conductores y el tendido de cables subterráneos.

Fabricado en acero, con estructura plegable para facilitar el transporte.

Levantamiento de la bobina mediante gatos hidráulicos.

N.º 2 frenos a disco para el control y regulación de la fuerza de frenado con pastillas intercambiables.

Eje de acero sobre cojinetes de bolas con conos de fijación.



MODELO	Capacidad de levantamiento	Adecuado para bobinas	Dimensiones (mm)					Diám. mín. agujero (mm)	Par de frenado	Peso
	kg	Ø mm	A	B	C	D	E	mm	kNm	kg
040/12	12000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	120	400	1290
040/15	15000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	120	400	1305
040/18	18000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	120	400	1320

Ref.043/...

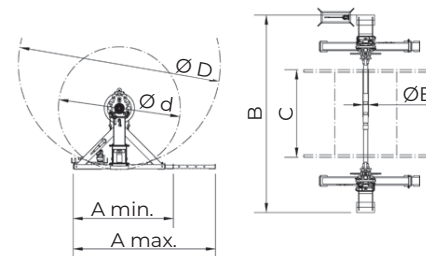
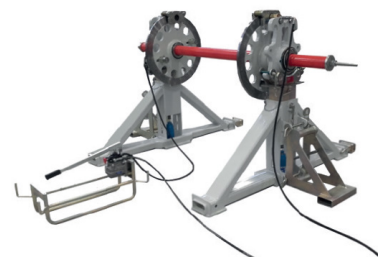
CABALLETE ALZABOBINAS

Capacidad de 20 a 35 toneladas.

Completo de sistema de frenado hidráulico y pestillos de seguridad.

Fabricado en acero, este caballete es idóneo para levantar bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido de cables subterráneos.

Completo de N.º 2 frenos a disco montados sobre el eje, accionados hidráulicamente.



MODELO	Capacidad de levantamiento	Dimensiones (mm)						Peso
	kg	A mín.	A máx.	B máx.	C máx.	Ø d/Ø D	Ø E	kg aprox.
043/20	20000	2070	2670	3700	1800	2000 / 3200	120	1100
043/25	25000	2070	2670	4200	2300	2000 / 3200	120	1140
043/30	30000	2380	3380	4200	2000	2900 / 4800	120	1500
043/35	35000	2380	3380	4500	2500	2900 / 4800	120	1550



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

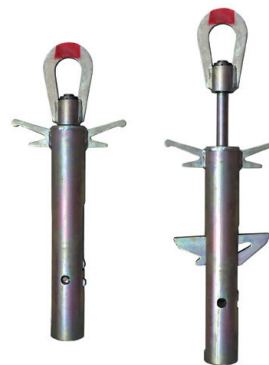


Ref.0463/...

DISPOSITIVO ALZABOBINA

Fabricado en acero galvanizado, este dispositivo es adecuado para levantar bobinas de conductor.

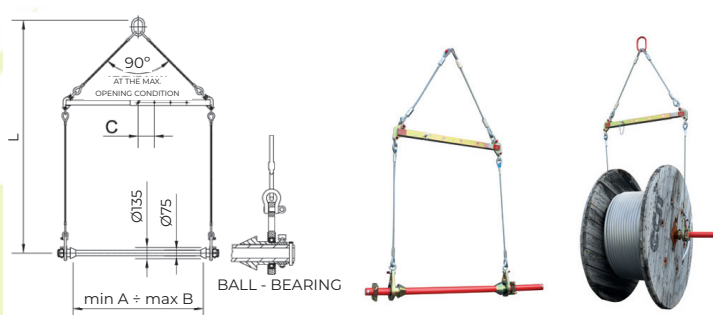
MODELO	Capacidad de levantamiento	Agujero bobina mín./máx.	Peso dispositivo
	kg	mm	kg
463/2000	2000	60/140	8,5
463/5000	5000	90/140	18



Ref.0464/...

BALANCÍN DE ELEVACIÓN

Idóneo para la manipulación de bobinas de cable/conductor. Fabricado en acero galvanizado, ajustable en altura, completo con eslingas de acero. Eje de acero con conos montados sobre cojinetes de bolas.



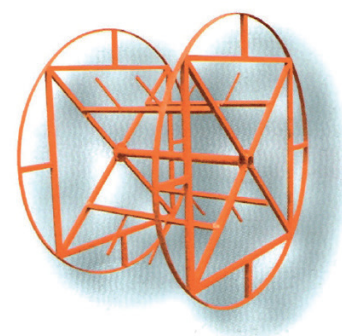
MODELO	Capacidad	Para bobina				L	Ø Eje mm	Peso kg
	kg	Ø máx. mm	A mín.	B máx.	C			
464/4	4000	3000	1000	1600	200	2578	75 - 135	84
464/6	6000	3500	1000	1600	200	2891	75 - 135	100
464/8	8000	3000	1000	1600	200	2652	95 - 159	135
464/10	10000	3400	1500	2000	150	3035	95 - 159	162
464/15	15000	5000	2000	2500	125	4411	150 - 220	228

Ref.2400F.O

DEVANADORA PARA DUCTOS DE POLIETILENO

Idóneo para enrollar ductos de polietileno para fibra óptica. Fabricada en acero, entregado con lados desmontables para facilitar inserción de los ductos.

MODELO	Ø Exterior	Ø Bobina	Anchura	Ø Agujero	Peso
	mm	mm	mm	mm	kg
2400F.O	2410	1340 a 1640	1400	80	155



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia que lo hace posible.



Ref.PR 200.70

CARRO PORTABOBINA

Carro idóneo para el transporte y el desembobinado de bobinas de conductor.

Características y prestaciones:

- Chasis en estructura de acero con barra de remolque frontal protegida mediante tratamiento pintado y revestido antioxidante;
- Eje a dos elementos independientes amortizados, con neumáticos, guardabarros y dispositivo de frenado de estacionamiento;
- Rueda delantera con ajuste de altura y torsión;
- Fijación con ojo de remolque;
- Planta de frenado neumático (de acuerdo con las normativas CE);
- Barra de iluminación trasera (de acuerdo con las normativas CE);
- Velocidad máxima permitida 25 km/h a plena carga y velocidad máxima de 60 Km/h en vacío;
- Suministrado con 2 gatos hidráulicos con bomba manual de accionamiento mecánico;
- Suministrado con estabilizadores traseros de accionamiento mecánico;
- Eje portabobina completo de conos y accesorios.

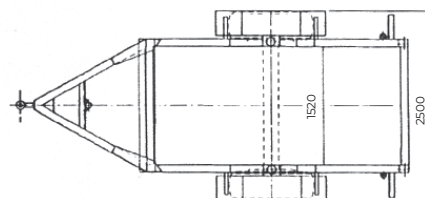
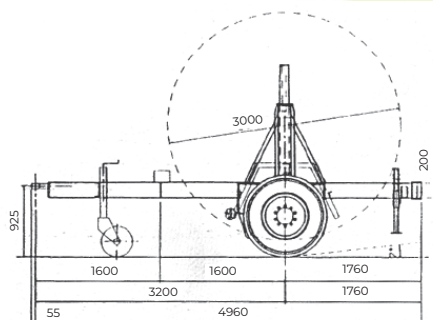
Dimensiones y pesos:

- Diámetro máximo bobina 3000 mm;
- Anchura máxima bobina 1500 mm;
- Carga útil 7000 kg;
- Longitud carro 4960 mm;
- Anchura carro 2600 mm;
- Peso en vacío carro 1800 kg.

A pedido:

- Dispositivo para embobinar y desembobinar accionado por motor a explosión

Mod. PR 200.70.R.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref.CT...

MAILLA TIRA CABLES DE CABEZA



MODELO	Cable	Longitud estándar	Longitud versión "L"	Peso longitud estandar	Peso versión "L"	Carga de rotura
	Ø mm	mm	mm	kg	kg	kN
CT 13	10 - 15	600	900	0,100	0,220	20
CT 14	15 - 20	600	900	0,180	0,250	20
CT 15	20 - 25	600	1000	0,250	0,450	25
CT 16	25 - 30	600	1200	0,270	0,500	30
CT 17	30 - 40	700	1500	0,300	0,550	45
CT 18	25 - 45	700	1500	0,350	0,600	50
CT 19	40 - 50	800	1500	0,600	1,200	50
CT 20	45 - 60	800	1600	0,700	1,250	50
CT 21	60 - 80	800	1800	0,900	1,800	80
CT 22	80 - 100	1000	2000	1,000	1,900	100
CT 23	100 - 140	1200	2000	1,100	2,000	100
CT 24	140 - 170	1200	2000	1,700	2,800	100
CT 25	170 - 200	1200	2000	2,200	3,500	100

NOTA:

- Versión "larga" código CT...L
- Se suministra el ojo con dedal, código CT...R

Ref.CT...

MAILLA TIRA CABLES PASANTE DE UNIÓN



MODELO	Cable	Longitud total	Peso	Carga de rotura
	Ø mm	mm	kg	kN
CT 26	10 - 15	1200	0,180	20
CT 27	15 - 20	1200	0,300	20
CT 28	20 - 25	1200	0,450	25
CT 29	25 - 30	1200	0,500	30
CT 30	30 - 40	1400	0,550	45
CT 31	25 - 45	1400	0,600	50
CT 32	40 - 50	1600	1,200	50
CT 33	45 - 60	1600	1,250	50
CT 34	60 - 80	1600	1,700	80
CT 35	80 - 100	2000	1,850	100
CT 36	100 - 140	2400	2,000	100
CT 37	140 - 170	2400	3,000	100
CT 38	170 - 200	2400	4,000	100



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref.CT...

MAILLA TIRA CABLES PASANTE DE UNIÓN CON DEDAL



MODELO	Cable	Longitud total	Peso	Carga de rotura
	Ø mm	mm	kg	kN
CT 39	10 - 15	800	0,200	20
CT 40	15 - 20	800	0,230	20
CT 41	20 - 25	800	0,350	25
CT 42	25 - 30	800	0,400	30
CT 43	30 - 40	1000	0,450	45
CT 44	25 - 45	1000	0,500	50
CT 45	40 - 50	1000	0,800	50
CT 46	45 - 60	1000	0,950	50
CT 47	60 - 80	1000	1,100	80
CT 48	80 - 100	1200	1,300	100
CT 49	100 - 140	1400	1,700	100
CT 50	140 - 170	1400	2,100	100
CT 51	170 - 200	1400	2,800	100

Ref.CT...

MAILLA TIRA CABLES PASANTE DE UNIÓN CON DEDAL Y ABATIBLE



MODELO	Cable	Longitud total	Peso	Carga de rotura
	Ø mm	mm	kg	kN
CT 52	10 - 15	800	0,200	20
CT 53	15 - 20	800	0,230	20
CT 54	20 - 25	800	0,350	25
CT 55	25 - 30	800	0,400	30
CT 56	30 - 40	1000	0,450	45
CT 57	25 - 45	1000	0,500	50
CT 58	40 - 50	1000	0,800	50
CT 59	45 - 60	1000	0,950	50
CT 60	60 - 80	1000	1,100	80
CT 61	80 - 100	1200	1,300	100
CT 62	100 - 140	1400	1,700	100
CT 63	140 - 170	1400	2,100	100
CT 64	170 - 200	1400	2,800	100



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

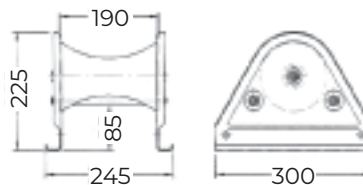
La experiencia
que lo hace posible.



Ref.500/AL

RODILLO RECTO

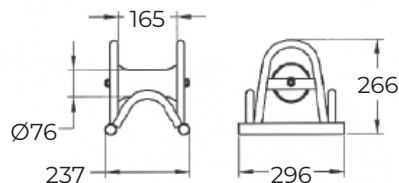
Rodillo en aluminio para tendido en línea recta de cables subterráneos.
Montado sobre cojinetes de bolas y bastidor en acero galvanizado.
Peso 5 kg.



Ref.500/AC

RODILLO RECTO

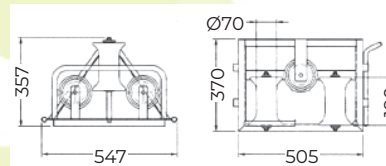
Rodillo en acero para tendido en línea recta de cables subterráneos.
Montado sobre cojinetes de bolas y bastidor en acero galvanizado.
Peso 3,5 kg.



Ref.500/AL

RODILLO DE ÁNGULO

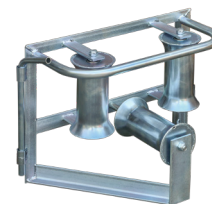
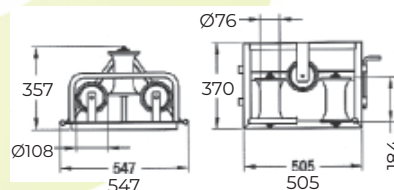
Rodillo en aluminio para tendido en curva de cables subterráneos.
Montado sobre cojinetes de bolas y bastidor en acero galvanizado.
Completo de bisagras para composición de la curva.
Peso 14 kg.



Ref.500/AC

RODILLO DE ÁNGULO

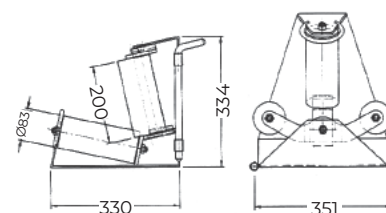
Rodillo en acero para tendido en curva de cables subterráneos.
Montado sobre cojinetes de bolas y bastidor en acero galvanizado.
Completo de bisagras para composición de la curva.
Peso 10 kg.



Ref.609

RODILLO DE ÁNGULO

Rodillo en acero para tendido en curva de cables subterráneos.
Montado sobre cojinetes de bolas y bastidor en acero galvanizado.
Rodillos verticales oscilantes para el tendido en curva de elementos múltiples.
Peso 17 kg.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

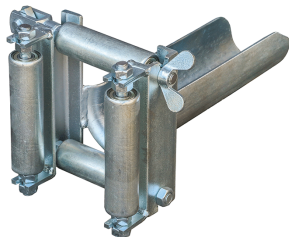
La experiencia
que lo hace posible.



Ref.608/...

EMBOCADURA PARA CABLES

En acero galvanizado con cuatro rodillos dispuestos de marco y media manga, para la instalación de cables en ductos.



MODELO	Para ducto diámetro interno	Peso
	Ø mm	kg
608/1 (*)	60	3,4
608/2	80	3,8
608/3	100	4,6
608/4	120	5
608/5	140	6
608/6	160	6,5
608/7	180	7
608/8	200	8

Ref.608/...C

EMBOCADURA PARA CABLES

En acero galvanizado con cuatro rodillos dispuestos de marco y manga abatible, para la instalación de cables en ductos.



MODELO	Para ducto diámetro interno	Peso
	Ø mm	kg
608/1 C (*)	60	4
608/2 C	80	4,4
608/3 C	100	5,5
608/4 C	120	6
608/5 C	140	6,8
608/6 C	160	7,5
608/7 C	180	8,5
608/8 C	200	9,8

Ref.508/AL...

EMBOCADURA PARA CABLES

En acero galvanizado con rodillo en aluminio montado sobre cojinetes de bolas, manga abatible para tendido de cables en ductos.

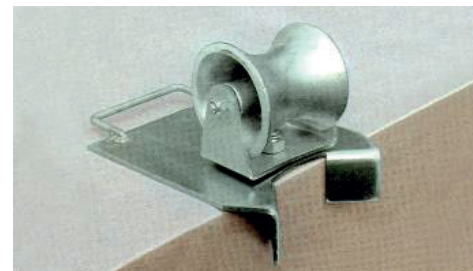
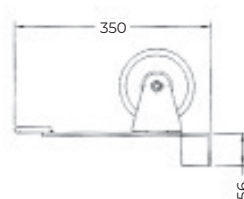
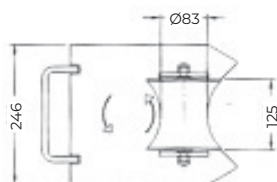


MODELO	Para ducto diámetro interno	Peso
	Ø mm	kg
508/AL 1 (*)	60	4
508/AL 2	80	4,4
508/AL 3	100	5,5
508/AL 4	120	6
508/AL 5	140	7
508/AL 6	160	7,5
508/AL 7	180	8,8
508/AL 8	200	10

Ref.601/AL

RODILLO ENTRADA A ARQUETA

Rodillo giratorio en aluminio montado sobre cojinetes de bolas, idóneo para la entrada a arqueta de cables.
Fabricado sobre soporte angular en acero galvanizado.
Peso 6,5 kg.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

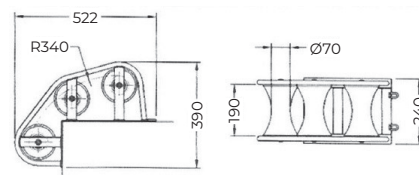
La experiencia
que lo hace posible.



Ref.605/AL

TREN DE RODILLOS

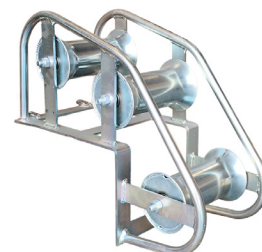
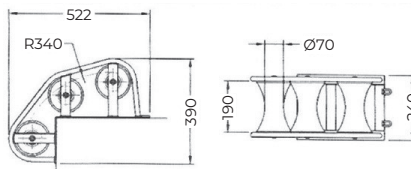
Compuesto de rodillos en aluminio montados sobre cojinetes de bolas, bastidor en acero galvanizado. Idóneo para la entrada a arqueta de cables. Peso 12 kg



Ref.605/AC

TREN DE RODILLOS

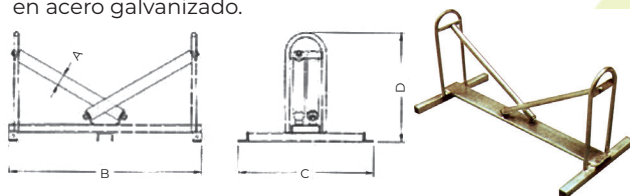
Compuesto de rodillos en ACERO montados sobre cojinetes de bolas, bastidor en acero galvanizado. Idóneo para la entrada a arqueta de cables. Peso 8 kg



Ref.505/...

RODILLO CENTRADOR GUÍACABLES

Rodillo centrador guíacables para conductor en salida de la bobina. Rodillos en acero montados sobre cojinetes de bolas, bastidor en acero galvanizado.



MODELO	Capacidad	A	B	C	D	Peso
	daN	mm	mm	mm	mm	kg
505	200	35	1000	500	500	12
505/R	500	60	1000	700	565	22

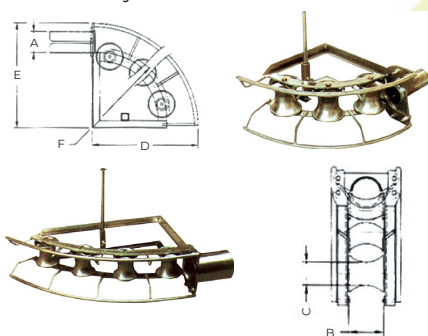
Ref.603 AL... - 604 AL...

TREN DE RODILLOS ENTRADA A ARQUETA

Tren de rodillos idóneo para el tendido de cable al interno de la arqueta.

Rodillos en aluminio montados sobre cojinetes de bolas, bastidor en acero galvanizado.

Manga intercambiable en acero galvanizado con bridas de fijación.



MODELO	Para ducto diámetro interno	B	C	D	E	F	Peso
	daN	mm	Ø mm	mm	mm	mm	kg
603 AL/1	80	126	83	505	500	340	18
603 AL/2	100	126	83	505	500	340	18,5
603 AL/3	120	126	83	505	500	340	19
603 AL/4	140	126	83	505	500	340	20

MODELO	Para ducto diámetro interno	B	C	D	E	F	Peso
	daN	mm	Ø mm	mm	mm	mm	kg
604 AL/1	80	126	83	900	550	840	24
604 AL/2	100	126	83	900	550	840	24,5
604 AL/3	120	126	83	900	550	840	25
604 AL/4	140	126	83	900	550	840	26

Ref.Mod. B...

MANGAS INTERCAMBIABLES EN ACERO GALVANIZADO PARA 603 AL Y 604 AL

MODELO	Para ducto diámetro interno
	mm
B1	80
B2	100
B3	120
B4	140



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia que lo hace posible.



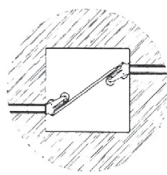
Ref.607/AL...

ENTRADA/SALIDA DE ARQUETA

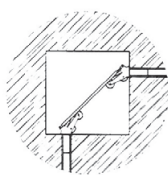
Rodillo idóneo para el tendido de cable en entrada/salida de arqueta con desviación y diferencia de altura.

Compuesto de rodillos en aluminio montados sobre cojinetes de bolas y bastidor en acero galvanizado con varilla telescópica para ajuste.

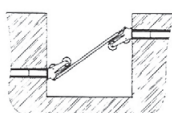
MODELO	Para ducto diámetro interno (A)	B	C	D	E	F	Peso
	daN	mm	mm	Ø mm	mm	mín.-máx. mm	kg
607 AL/1	80	190	83	350	370	1200-2100	24
607 AL/2	100	190	83	350	370	1200-2100	26
607 AL/3	120	190	83	350	370	1200-2100	28
607 AL/4	150	190	83	350	370	1200-2100	30



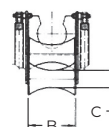
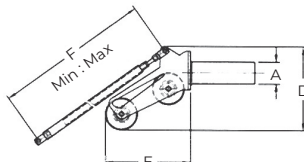
Desviación



Desviación



Diferencia de altura



Ref.700

CURVA DE PROTECCIÓN PARA CABLES

Curva de protección en acero galvanizado para ductos con diámetro interno 100mm.
Peso 1,3 kg



Ref.701

CURVA DE PROTECCIÓN PARA CABLES

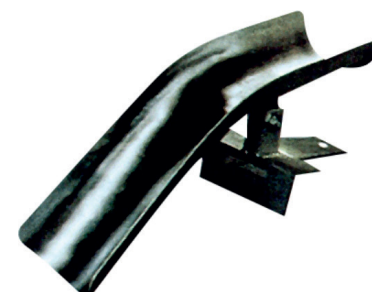
Curva de protección en acero galvanizado con aleta de arresto y manija para ductos con diámetro interno 100mm.
Peso 1,3 kg



Ref.506

CURVA DE PROTECCIÓN PARA CABLES

Curva de protección en acero galvanizado con soporte.
Peso 1,6 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref.507

MANGA DE PROTECCIÓN

En acero galvanizado con tornillos de fijación.
Compuesto de dos partes fácilmente abribles.



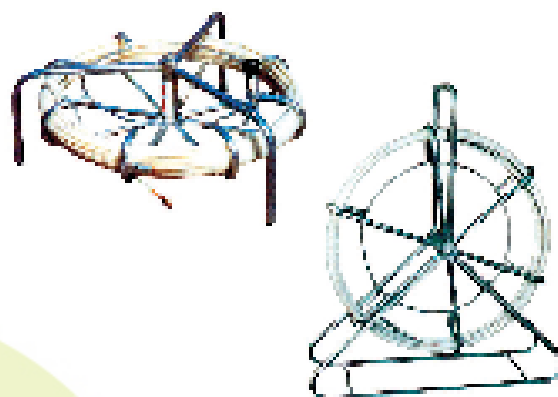
MODELO	Ø	Peso
	mm	kg
507/1	80	1,7
507/2	100	2
507/3	120	2,5
507/4	140	2,8

Ref.SOM 6...

GUÍA PASACABLES DE FIBRA DE VIDRIO

Guía pasacables de fibra de vidrio suministrada con casquillos roscados iniciales/finales y cabeza ojal inicial.

MODELO	Longitud	Guía	Bastidor	Peso
	m	Ø mm	Ø mm	kg
SOM 6.30	30	6	550	5,8
SOM 6.50	50	6	550	6,8
SOM 6.60	60	6	550	7,3
SOM 6.80	80	6	550	8,4



Ref.SOM V 6...

GUÍA PASACABLES DE FIBRA DE VIDRIO

Guía pasacables de fibra de vidrio suministrada con casquillos roscados iniciales/finales y cabeza ojal inicial.
Enrollada sobre contenedor vertical de acero galvanizado.

MODELO	Longitud	Guía	Bastidor	Peso
	m	Ø mm	Ø mm	kg
SOM V 6.30	30	6	550	6,8
SOM V 6.50	50	6	550	7,8
SOM V 6.60	60	6	550	8,3
SOM V 6.80	80	6	550	9,4

Ref.SOM 9... SOM 11...

GUÍA PASACABLES DE FIBRA DE VIDRIO

Guía pasacables de fibra de vidrio suministrada con casquillos roscados iniciales/finales y cabeza ojal inicial. Enrollada sobre contenedor vertical de acero galvanizado con ruedas en goma para un desplazamiento fácil.

MODELO	Longitud	Guía	Bastidor	Peso
	m	Ø mm	Ø mm	kg
SOM 9.60	60	9	700	20
SOM 9.80	80	9	700	22
SOM 9.100	100	9	1000	24
SOM 9.120	120	9	1000	25
SOM 9.150	150	9	1000	28
SOM 11.100	100	11	1000	35
SOM 11.120	120	11	1000	38
SOM 11.150	150	11	1000	43
SOM 11.200	200	11	1000	50
SOM 11.250	250	11	1000	58
SOM 11.300	300	11	1000	66



Guía pasacables de repuesto
Mod. SOM Ø/F

A pedido: Mod. SOM R...

Guía pasacables de fibra de vidrio con alma en cobre.



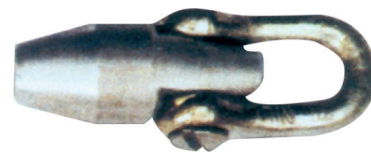
CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref.SOM 14...G

Cabeza ojal inicial con grillete en acero y conexión roscada terminal para guía Ø 6-9-11 mm.

**Ref.SOM 16**

Cabeza esférica roscada para guía Ø 6-9-11 mm.

**Ref.SOM 13.6-.9-.11**

Conector giratorio para conexión de guía Ø 6-9-11 mm.

**Ref.SOM 17.6-.9-.11**

Conector fijo para conexión de guía Ø 6-9-11 mm.

**Ref.SOM 18.6-.9-.11**

Terminal roscado para guía Ø 6-9-11 mm.

**Ref.SOM 19 C**

Cola epoxi para guía.

**Ref.SOM A/20...**

Dispositivo (pareja) para conectar dos guías.

**Ref.SOM 21**

Cepillos de nylon para limpiar los ductos.

- .../80 para ductos hasta 80mm
- .../100 para ductos hasta 100mm
- .../120 para ductos hasta 120mm
- .../140 para ductos hasta 140mm
- .../160 para ductos hasta 160mm
- .../180 para ductos hasta 180mm
- .../200 para ductos hasta 200mm
- .../220 para ductos hasta 220mm



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref.PR...

CEPILLO DE LIMPIEZA DE CANALIZACIONES DE CABLES

Cepillo para la limpieza de canalizaciones. Provistos de púas de nylon y cuerpo en teflón.
Los extremos llevan anilla de enganche.

Diversos tamaños dependiendo el diámetro del tubo a limpiar



MODELO	Ø exterior	Longitud
	mm	mm
PR 34	34	100
PR 44	44	100
PR 60	60	150
PR 80	80	330
PR 97	97	330
PR 117	117	330
PR 125	125	330
PR 147	147	330
PR 160	160	330
PR 200	200	330
PR 225	225	330
PR 250	250	330

Ref.

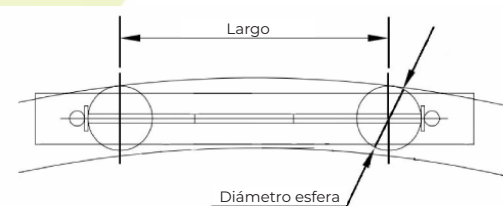
MANDRILES DE DOBLE ESFERA

Mandril de tubo con dos esferas fabricadas en nylon. Tubo de unión de aluminio o PVC.

Posibilidad de fabricación en otras medidas bajo pedido.

Las medidas habituales son:

Canalización (tubo)	Ø esferas	Largo
	mm	mm
110 mm Ø	85	350
160 mm Ø	120	650
200 mm Ø	160	600
250 mm Ø	200	900



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**

Ref.GMM-1600

GATOS ALZA BOBINAS

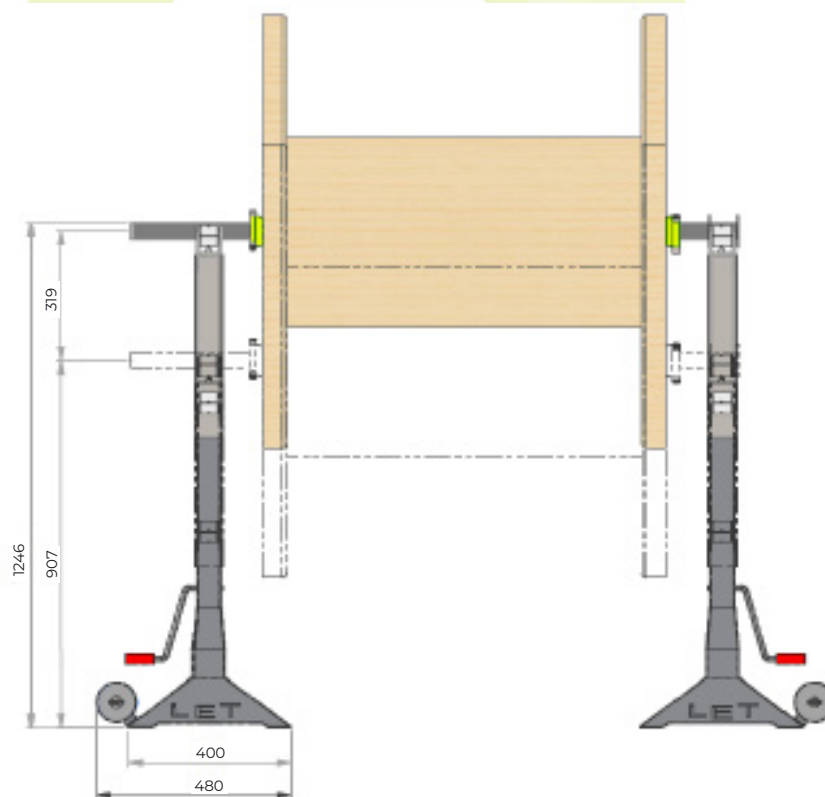
Gatos alzabobinas de cremallera, con accionamiento por manivela, base y estructura de acero, rodillos montados sobre cojinetes para una mejor rotación de la bobina, capacidad hasta 1,6 TN, doble nivel de subida. Montaje de ruedas de goma para facilitar el transporte.

Piezas Adicionales:

Eje porta bobinas en acero 40 mm / 1500 mm
Conos centradores para fijación de la bobina.

Características:

Medida de la base 400 mm x 500 mm
Altura máx. 1246 mm
Altura mín. 487 mm
Peso (pareja) 50 kg.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**

Ref.GMM-5000

GATOS ALZA BOBINAS

Gatos alzabobinas de cremallera, con accionamiento por manivela, base y estructura de acero, rodillos montados sobre cojinetes para una mejor rotación de la bobina, capacidad hasta 5 TN, doble nivel de subida.

Montaje de ruedas de goma para facilitar el transporte.

Piezas Adicionales:

Eje porta bobinas en acero 60 mm / 1800 mm

Conos centradores para fijación de la bobina.

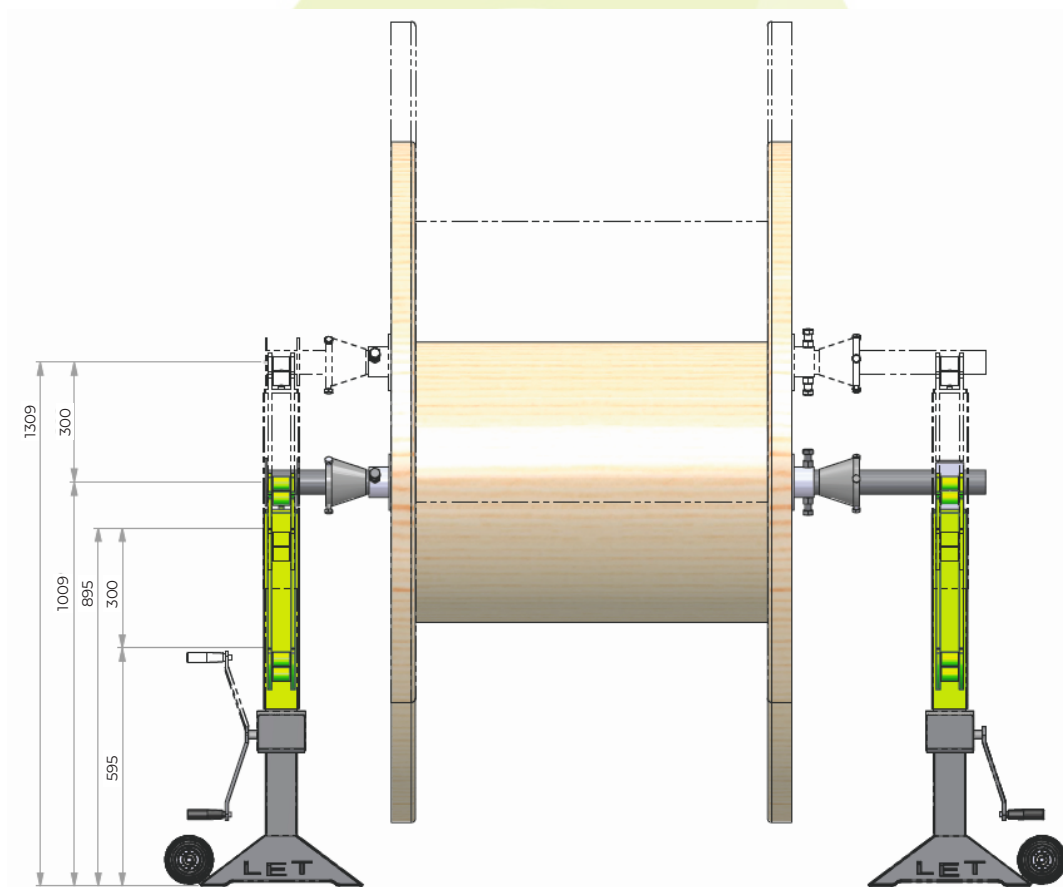
Características:

Medida de la base 400 mm x 500 mm

Altura máx. 1309 mm

Altura mín. 595 mm

Peso (pareja) 100 kg.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

Ref.GMM-5000P

GATOS ALZA BOBINAS

Gatos alzabobinas de cremallera, con accionamiento por manivela, protecciones para evitar la salida del eje de las cunas, base y estructura de acero, rodillos montados sobre cojinetes para una mejor rotación de la bobina, capacidad hasta 5 TN, doble nivel de subida.

Montaje de ruedas de goma para facilitar el transporte.

Piezas Adicionales:

Eje porta bobinas en acero 60 mm / 1800 mm

Conos centradores para fijación de la bobina.

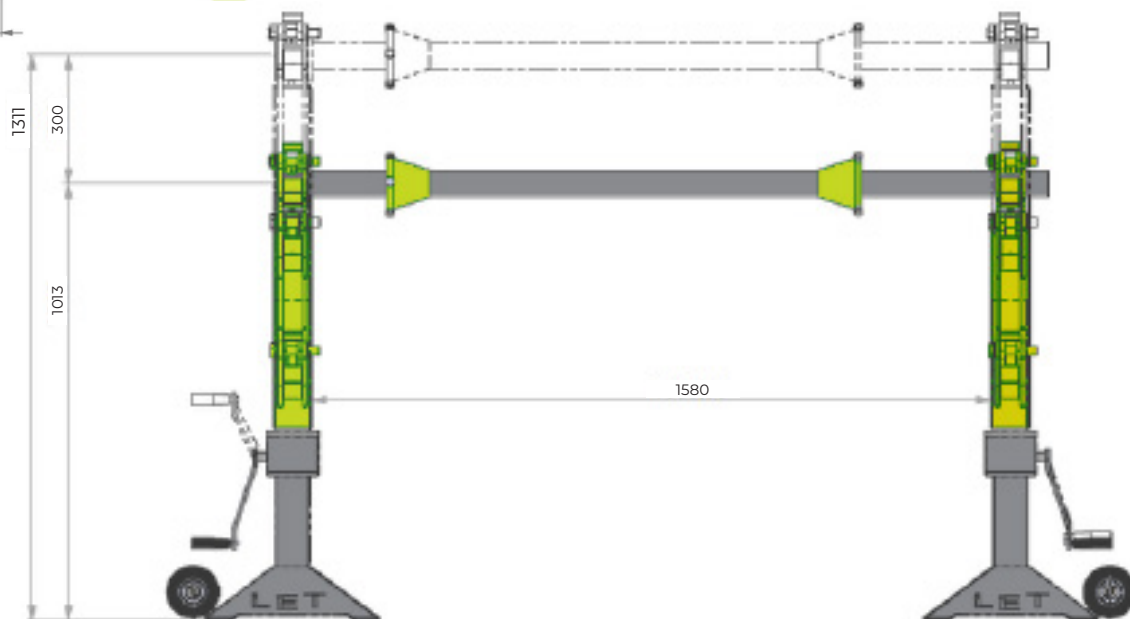
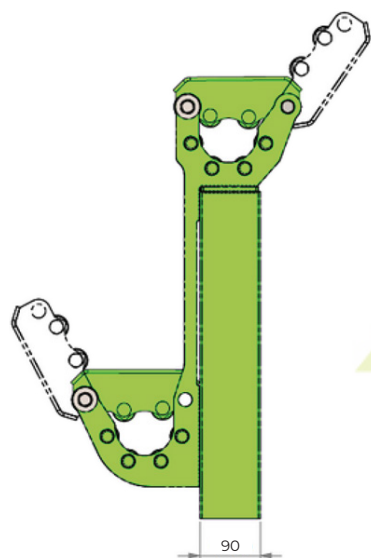
Características:

Medida de la base 400 mm x 500 mm

Altura máx. 1311 mm

Altura mín. 586 mm

Peso (pareja) 100 kg.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**

Ref.PT-1000

PATINES

Conjunto formado por 2 patines de rodadura con rodillos de aluminio.

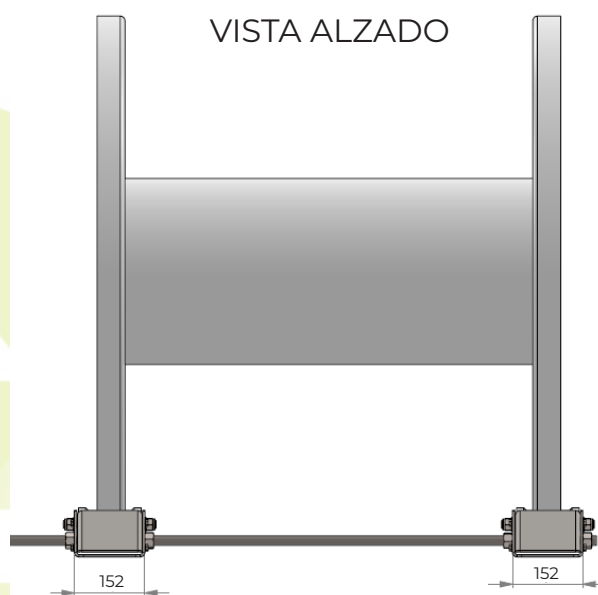
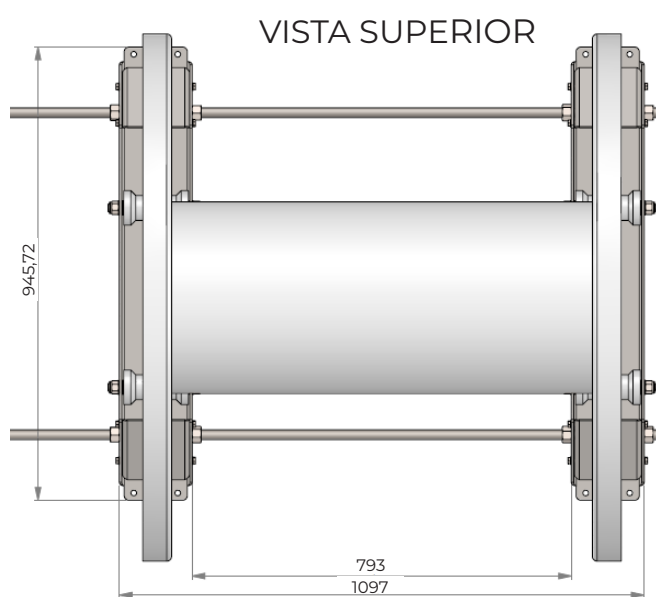
Utilizable con bobinas pequeñas y medianas, sin importar el ancho de la misma, ya que los patines son independientes.

Diámetro bobina regulable (400 / 1.200 mm).

Capacidad 1.000 kg.

Bobina de mínimo a máximo \varnothing 400 mm a \varnothing 1.200 Ancho bobina máximo 1.200 mm

Peso 16 kg.



Ref.001/...

LUBRICANTE VASELINA PARA EL TENDIDO DE CABLES Y FIBRA ÓPTICA

Reduce hasta un 70% el rozamiento generado al pasar cables eléctricos, cables telefónicos, cables coaxiales y cables de fibra óptica, con ello conseguimos mejores resultados.

MODELO	Capacidad bidón
	litros
001/001	1
001/005	5
001/020	20



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**

Ref.PEE-6TN

PUENTE DE ELEVACIÓN EXTENSIBLE

Características:

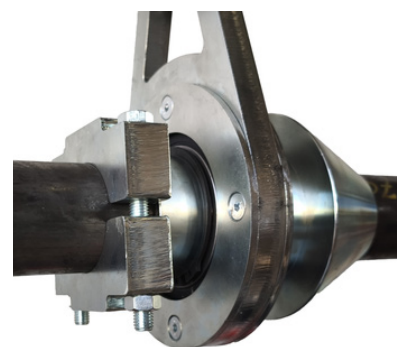
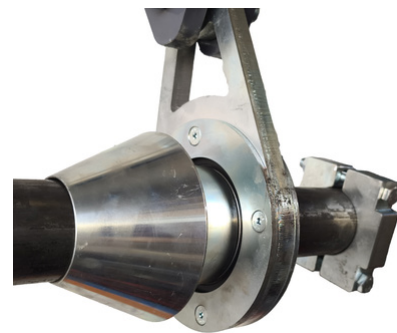
Mordazas y conos centradores para evitar el desplazamiento de la bobina.
Tornillos del soporte de rodamiento embutidos para evitar roce con la bobina.
Tornillos de apriete para fijar el ancho de la bobina.
Capacidad máxima 6000 Kg.

Medidas bobina:

Ancho mínimo de bobina 1000 mm
Ancho máximo de bobina 1500 mm
Diámetro máximo de bobina 2400 mm
Diámetro mínimo del agujero de la bobina 75 mm
Diámetro máximo del agujero de la bobina 130 mm

Medidas Alza bobinas:

Ancho mínimo 1350 mm
Ancho máximo 1850 mm
Alto 1600 mm
Alto con eslinga 2750 mm



NOTA: Posibilidad de Elevación mediante horquillas o eslingas.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**

Ref.PE-3000.EXT

PUENTE DE ELEVACIÓN EXTENSIBLE EN ALTURA Y ANCHURA

CARACTERÍSTICAS:

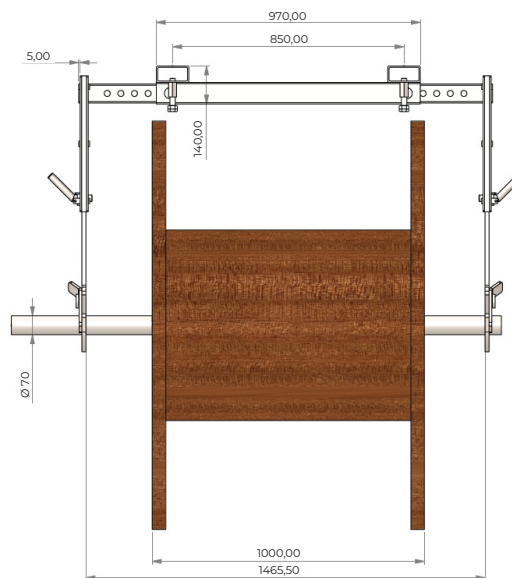
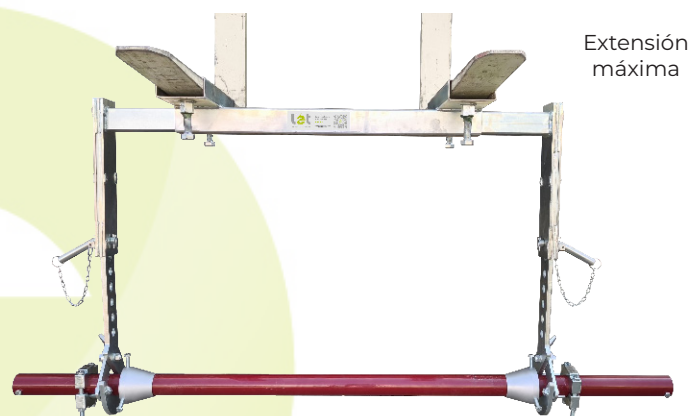
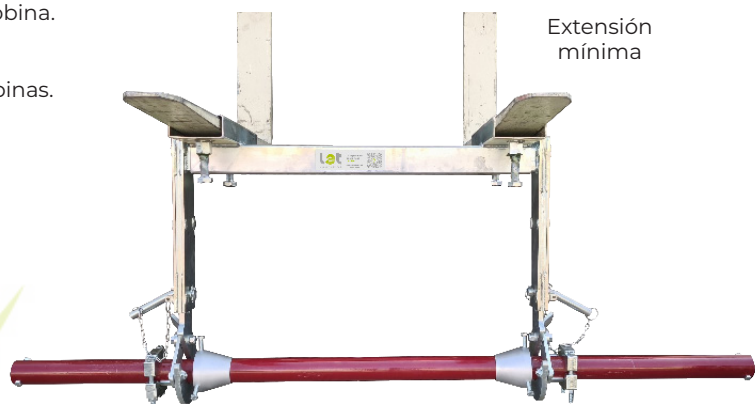
Mordazas y conos centradores para evitar el desplazamiento de la bobina.
Tornillos de apriete para fijar las horquillas de la carretilla elevadora.
Pasador para fijar el alto del puente de elevación.
Posibilidad de extender el ancho y alto para mayor capacidad de bobinas.
Eje 70 mm
Capacidad máxima 3000 Kg.

MEDIDAS BOBINAS:

Ancho máximo bobinas 1500mm
Ancho mínimo bobinas 750mm
Diámetro máximo bobinas 1200mm
Diámetro mínimo bobinas 750mm
Diámetro agujero bobinas de 70mm a 90mm

MEDIDAS BALANCIN:

Ancho máximo 1800mm
Ancho mínimo 1400mm
Alto máximo 1100mm
Alto mínimo 800mm



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

Ref. PE-6000

PUENTE DE ELVACIÓN EXTENSIBLE EN ANCHURA

Características:

Mordazas y conos centradores para evitar el desplazamiento de la bobina.

Tornillos del soporte de rodamiento embutidos para evitar el roce con la bobina.

Pasador para fijar el ancho del puente de elevación.

Posibilidad de extender el ancho.

Eje 70 mm

Capacidad máxima 6000 Kg.

Opciones bajo pedido:

Posibilidad de elevación mediante horquillas de carretilla elevadora (**Modelo PE-6000.P**), el cual está equipado con tornillos de apriete para evitar el desplazamiento de las horquillas

Medidas bobina:

Ancho máximo de bobina 2300 mm

Diámetro mínimo del agujero de la bobina 70 mm

Diámetro máximo del agujero de la bobina 90 mm

Medidas Alza bobinas:

Ancho 2730 mm

Alto 2035 mm



Modelo PE-6000.P



Ref. PE-6000.F

PUENTE DE ELVACIÓN FIJO

Características:

Mordazas y conos centradores para evitar el desplazamiento de la bobina.

Tornillos del soporte de rodamiento embutidos para evitar el roce con la bobina.

Posibilidad de utilizar con bobinas de 1200mm,

1600mm y 1700mm de ancho.

Eje 70 mm

Capacidad máxima 6000 Kg.

Medidas bobina:

Ancho máximo de bobina 1700 mm

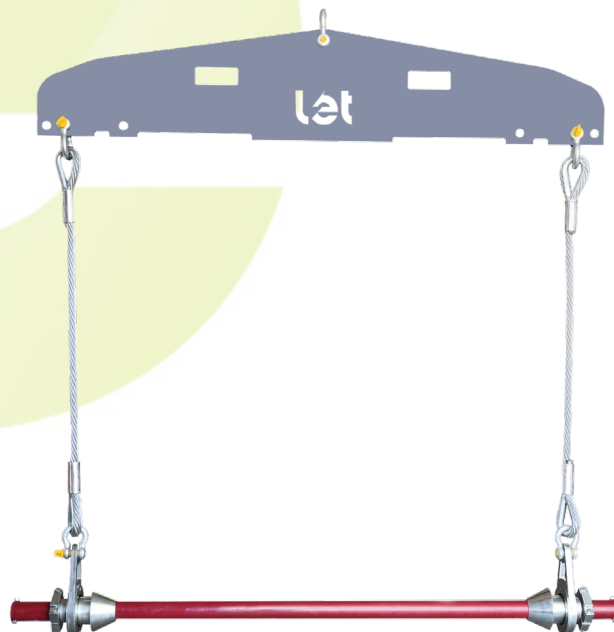
Diámetro mínimo del agujero de la bobina 70 mm

Diámetro máximo del agujero de la bobina 90 mm

Medidas Alza bobinas:

Ancho 2000 mm

Alto 2000 mm



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

