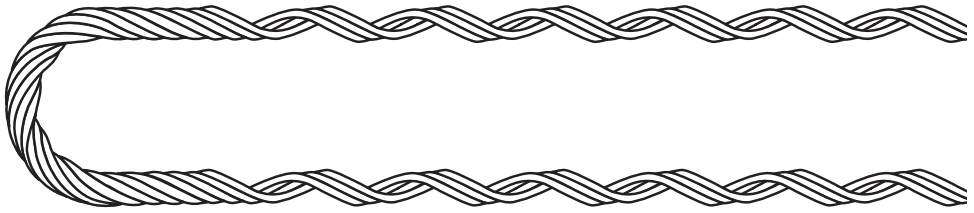


07

ACCESORIOS PREFORMADOS
HELICOIDALES PARA REDES CATV

COMMUNICATION STRAND AND CABLE
PRODUCTS FIBER OPTIC WALL PLATES



Retenciones de Amarre GRT para cables de acero

Las retenciones preformadas de amarre, GRT, son accesorios diseñados, principalmente, para la retención o amarre tanto de los cables fiadores de acero como de las riostras.

Estas retenciones están basadas en el concepto helicoidal y proporcionan una fuerza de agarre radial y constante que, debido a la longitud de seguridad que se da a cada una de sus patas, es superior a la carga de rotura del cable sobre el que se aplica.

CARACTERISTICAS:

1. Se fabrican con el lazo cableado, evitando así un destense posterior en la línea.
2. Fácil montaje, no siendo necesarias herramientas auxiliares.

Se suministran señalizadas con:

- Marca de comienzo de cruzamiento de las patas.
- Código del color que ayuda a identificar el tamaño del cable sobre el que se aplica.
- Identificación con el código de catálogo y la gama de diámetros del cable.

Para ayudar a identificar cada una de las patas de retención una vez instaladas, éstas se fabrican con la longitud de una de ellas ligeramente superior a la otra.

PREFORMED® GUY GRIP dead-end for steel wire

PREFORMED™ GUY-GRIP® dead-ends are designed mainly for anchoring steel messengers or guying steel stay wires.

These accessories are based on the helical concept and provide constant radial gripping force that, due to the safety margin of extra length on the leg, is superior to the breaking strength of the cable on which it is installed.

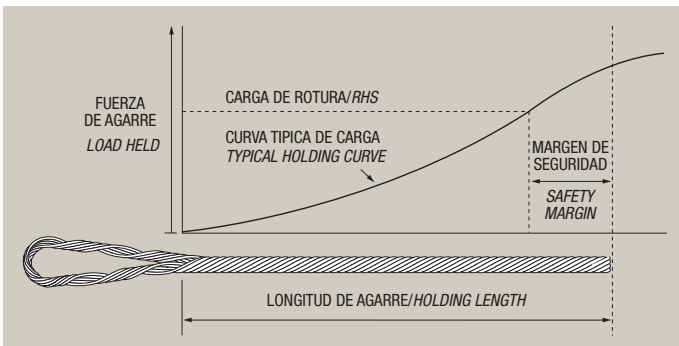
CHARACTERISTICS

1. They are made with the cable looped in order to avoid the posterior slackening of the line.
2. They are easy to installing, requiring no special tools.

They are supplied with:

- Cross-over marks for initial positioning of the legs.
- Colour code assists identification of the size of the cable on which the accessory is to be applied.
- Identification with catalogue code and the range of cable diameters for which it is suitable.

To identify each leg of this accessory once installed, the legs are manufactured one longer than the other one.



RETENCIONES PREFORMADAS DE AMARRE PARA CABLES DE ACERO

PREFORMED® GUY GRIP DEAD-END FOR STEEL WIRE

CÓDIGO PART N.	REFERENCIA REFERENCE	GAMA COND. COND. RANGE	LONG. APLICAIÓN APPLIC LENGHT	CARGA ROTURA RHS
		(MM)	(MM)	(KG)
52200902	35-GRT-2,70/2,80/D	2,70/2,80	350	200
52200106	29-GRT-2,92/3,06/D	2,92/3,06	290	281
52200108	30-GRT-3,07/3,22/D	3,07/3,22	300	750
52200110	33-GRT-3,23/3,37/D	3,23/3,37	330	825
52200112	35-GRT-3,38/3,52/D	3,38/3,52	350	900
52200114	38-GRT-3,53/3,67/D	3,53/3,67	380	910
52200116	40-GRT-3,68/3,85/D	3,68/3,85	400	1080
52200118	43-GRT-3,86/4,03/D	3,86/4,03	430	1184
52200120	44-GRT-4,04/4,21/D	4,04/4,21	440	1290
52200122	45-GRT-4,22/4,41/D	4,22/4,41	450	1420
52200322	45-GRT-4,3/CATV/D	4,00/4,5	450	1200
52200124	48-GRT-4,42/4,61/D	4,42/4,61	480	1552
52200126	59-GRT-4,62/4,81/D	4,62/4,81	590	1994
52200128	52-GRT-4,82/5,02/D	4,82/5,02	520	1841
52200130	53-GRT-5,03/5,25/D	5,03/5,25	530	2012
52200132	54-GRT-5,26/5,48/D	5,26/5,48	540	2192
52200134	55-GRT-5,49/5,70/D	5,49/5,70	550	2380
52200136	57-GRT-5,71/6,96/D	5,71/5,96	570	2590
52200140	68-GRT-5,97/6,47/D	5,97/6,47	680	3057

ACCESORIOS PREFORMADOS HELICOIDALES PARA REDES CATV
PREFORMED HELICAL ACCESSORIES FOR CATV NETWORKS

SENTIDO DE CABLEADO

La referencia de la tabla se corresponde con sentido de cableado a derechas. Si se desea a izquierdas, cambiar D por I en la referencia.

P. ej.: 77-GRT-8,61/8,93/I.

El sentido de cableado debe ser el mismo que el de la capa externa del cable sobre el que se aplica.

Para cables que no figuran en la tabla, consultar con Apresa-PLP Spain.

COLOR DE IDENTIFICACIÓN

Se muestra a la izquierda de la tabla el color que identifica el conductor.

HAND LAY

For rods shown on the table, its hand lay is right. If left, change "D" by "I" in catalogue reference.

Example: 77-GRT-8,61/8,93/I.

Remember that the hand lay of this accessory must be the same as that of the external layer of the conductor or cable to which it is applied.

For cable diameters which do not appear on the above table, contact Apresa-PLP Spain.

COLOUR CODE

Colour on the table assists the identification of the size of the cable.



Guarda Riostras

Los Guarda Riostras fabricados por PREFORMED® se usan para incrementar la visibilidad de riostras u otras instalaciones de cables o alambres cuando los dispositivos de anclaje quedan expuestos al tránsito de vehículos y/o personas.

FORMAS DISPONIBLES

Hay 4 tipos de Guarda Riostras disponibles:

- Totalmente redondas,
- Forma de "B".
- Dos piezas en espiral enrolladas en espiral creando 2 mitades
- Forma de corazón

MATERIALES

Están fabricados o en PVC o en Polietileno, como se muestra en la tabla. En ambos casos se emplea un inhibidor de rayos UVA para mejorar la vida útil en servicio.

COLORES

Se fabrican en amarillo, naranja y gris. Para otros colores o combinaciones consulte con PLP.

Hay disponible una opción con cinta reflectante. Para configuraciones no recogidas en las tablas, consulte con PLP.

Guy Markers

PREFORMED® Guy Markers are used for identifying Down Guys or other wire and cable installations where anchoring devices are exposed to pedestrian and/or vehicular traffic.

PROFILE OPTIONS

PREFORMED® Guy Markers are available in 4 basic profiles:

- Full round.
- "B" Profile.
- Two piece Spiral Round, helically slit to create two halves
- Heart-Shape.

MATERIALS

Guy Markers are available in PVC and Polyethylene materials as shown in tables. All materials employ UV inhibitors to enhance life span performance.

COLORS

Guy Markers are available in yellow, grey and orange. For other available colours and combinations of colours consult PLP for availability.

Reflective tape is available as an option. If desired configuration is not shown in the catalogue tables, contact PLP.

DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN/ATTACHMENT DEVICES

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
PT	Retención helicoidal. Usar con abrazadera de cierre corta	Helical Pigtail Used in conjunction with Short Lock Strap
SLS	Abrazadera de cierre corta. Usar con PT	Short Lock Strap Used in conjunction with the helical pigtails
LLS	Abrazadera de cierre larga (ajustable)	Long Lock Strap (adjustable)
LLP	Pasador LOOP-LOCK®	LOOP-LOCK® Pin
CT	Lazo de cable	Cable Tie

PASADOR LOOP-LOCK®

Se aplica a través del lazo de la retención y el tubo del marcador. Una vez montada, el tubo queda cerrado sobre el prefabricado, que no pueden quitar fácilmente los vándalos. La retirada y reinstalación por parte del personal autorizado es posible con un nuevo pasador, que puede suministrarse por separado.

RETENCIÓN INTEGRADA

Asida al interior del tubo del guarda riostra, se monta sobre la riostra para asegurarla. De forma general se ajusta a riostras con diámetros entre 4,75 mm hasta 12,7 mm, proporcionando un agarre firme que no se desliza, y de fácil montaje. La retención instalada resiste movimientos bruscos a lo largo de la longitud de la riostra. La retención está fabricada en un plástico especialmente formulado, desarrollado para proporcionar una fuerza elevada, resistente a tracción y a la corrosión.

ABRAZADERAS DE CIERRE

Las abrazaderas cortas se emplean en los dispositivos de retención y ayuda a evitar el vandalismo. Las largas se emplean en dispositivos terminales que restringen el uso de los pasadores LOOP-LOCK®. Los largos son ajustables, lo que permite su uso con una variedad de dispositivos terminales. También permiten su fijación directamente sobre las anillas de los anclajes.

LOOP-LOCK® PIN

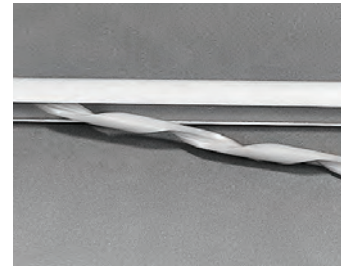
A unique, one-way method that applies through the marker's tube and loop of a Guy Grip dead-end. Once applied, the tube is "locked" onto the dead-end and cannot be removed easily by vandals. Removal and reinstallation of the marker by authorized personnel is possible with a new pin, which can be supplied separately.

INTEGRAL PIGTAIL

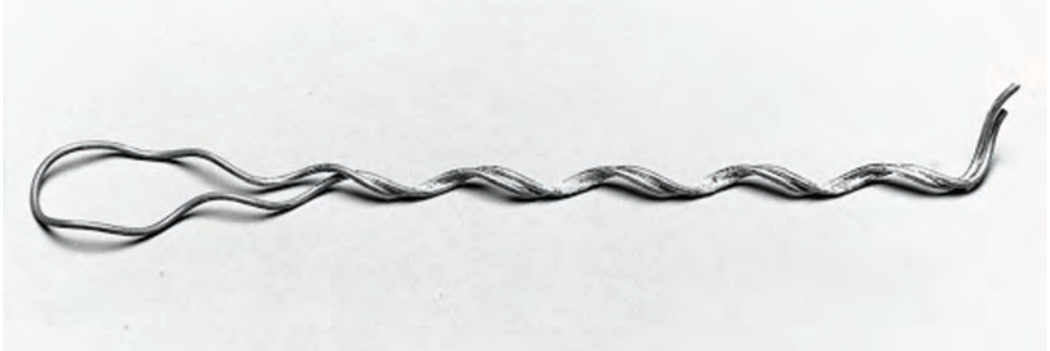
Attaches to the inside of the marker tube and wraps on to secure it to the strand. Generally fits a strand range 4.75 mm to 12.7 mm, and provides a unique one-way slip down motion for ease of installation. The installed pigtail resists upward movement. The pigtail is made from specially formulated plastic designed to provide high strength, tear resistance, and no corrosion.

LOCK STRAPS

The short lock strap is primarily used with the pigtail device and helps deter vandalism. The long lock strap is used on dead-end devices that restrict the use of the LOOP-LOCK® pin. The long lock strap is adjustable for use with a variety of dead-end devices. This strap also permits attachment directly to the anchor eye.



CÓDIGO PART N.	COLOR COLOUR	LONGITUD LENGHT	MATERIAL MATERIAL	FORMA PROFILE	Ø TUBO Ø TUBE	FIJACIÓN ATTACHMENT
		(MM)			(MM)	
PG-5414		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	32	LLP
PG-5411		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	32	LLP
PG-MS-4988		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	32	Ninguna/None
PG-MS-3830		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	32	Ninguna/None
PG-5718		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	38	PT/SLS
PG-5718-P		2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	PT/CT
PG-5518		2.4	PVC	Redondo/Round	38	PT/SLS
PG.MS-3921		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	38	LLS
PG-MS-4072		2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	LLS
PG-5405		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	38	LLP
PG-5423		2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	LLP
PG-5462		2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	2 LLP
RPG-5618	Ref. T	2.4	PVC	Redondo/Round	38	PT/SLS
RPG-5678	Ref. T	2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	PT/CT
RPG-;S-10469	Ref. T	2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	LLP
PG-5738		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	38	PT/SLS
PG-5738-P		2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	PT/CT
PG-5708		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	38	PT/SLS
PG-5708-P		2.4	Polietileno/Polyethylene	"B"	38	PT/CT
PG-MS-7578		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	51	PT/SLS
PG-5435		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	51	LLP
PG-5438		2.4	Polietileno/Polyethylene	Redondo/Round	51	LLP
PG-5750		2.4	Polietileno/Polyethylene	Espiral/Spiral	32	2-CT
PG-5751		2.4	Polietileno/Polyethylene	Espiral/Spiral	32	2-CT
PG-5752		2.4	Polietileno/Polyethylene	Espiral/Spiral	32	2-CT
PG-MS-8712		2.4	Polietileno/Polyethylene	Espiral/Spiral	32	2-CT



TELEGRIPS

Las retenciones de amarre Telegrips están diseñados para aplicaciones de cables coaxiales de acometida a abonado.

Flexibles pero firmes, las retenciones Telegrips superan los requisitos mecánicos de los cables coaxiales.

Su gran longitud reduce los niveles de tensión y elimina la posibilidad de quebrar el cable o afectar a sus propiedades dieléctricas. También, a destacar, que por sus principios de diseño, previene el curvado que origina "nieve" o distorsión de la imagen de televisión.

TELEGRIPS

Telegrips are designed for service drop applications of coaxial cables.

Flexible but firm, Telegrips exceed mechanical holding requirements for coaxial cables.

The long length design reduces stress levels and eliminates the possibility of crushing the cable or affecting its dielectric properties. Also, its unique gripping principle prevents bending that can cause "snow" or distortion of the television picture.

CÓDIGO CODE	TIPO DE CABLE Y DIÁMETRO (MM) TYPE OF CABLE AND DIAMETER (MM)
DE-1500	TG-59/RG 6 (6/7mm)
DE-1600	DUAL RG59 (6 x 13mm)
DE-1601	QUAD RG6



Retenciones para cable acometida

Son retenciones de amarre diseñadas para cables coaxiales RG-59/U, Dual RG-59/U, Dual RG-6/U, y RG-11/U.

Además de los beneficios expuestos al hablar de las retenciones de amarre Telegrips, estos accesorios cuentan con 2 patas gemelas que atenúan y alivian las tensiones de los agarres creados por vientos inusualmente fuertes, y por manguitos de hielo.

Están especialmente recomendados para cables coaxiales con aislamiento de espuma, y para áreas donde hay una corrosión extrema y condiciones ambientales muy exigentes.

Coaxial dead-ends

Custom coaxial and Dual Coaxial Dead-ends are performance-proven dead-ends designs for RG-59/U, Dual RG-59/U, Dual RG-6/U, and RG-11/U.

In addition to the inherent benefits of the basic Telegrip, these premium products feature twin leg construction which cushion and relieve gripping stresses created by unusually high winds and heavy ice loading.

They are especially recommended for foam insulated coaxial cables and areas where there are extreme corrosive and demanding environmental conditions.

CÓDIGO CODE	TIPO DE CABLE Y DIÁMETRO TYPE OF CABLE AND DIAMETER
DE-3329*	RG-59 (6mm)
DE-2519	DUAL RG59 (6 x 13mm)
DE-2520	DUAL RG6 (7 x 14mm)
DE-2518	RG-11 (10mm)

*Acero inoxidable

*Stainless steel



Retenciones para cable FIGURA 8

Las retenciones para cable Figura 8 son la forma más fácil de amarrar un cable coaxial de acometida o de abonado tipo RG-59 con fiador adosado.

Separe el fiador y pélelo para acomodar la retención. Aplíquela y tendrá una instalación segura y fiable.

El perfil helicoidal asegurará una distribución adecuada de los esfuerzos de sujeción y prevendrá la aparición de roturas por fatiga prematura. Un amarre pasante podrá verificarse sin cortar el fiador, una ventaja que es exclusiva de las retenciones preformadas helicoidales PLP.

FIGURE-8 messenger dead-ends

There is no quicker, easier way to attach Figure 8 drop wire or cable than with PREFORMED™ Dead-ends for Figure-8 RG-59/ coaxial cable messenger.

Strip the messenger to accommodate the Dead-end and wrap on for a secure permanent installation.

The helical shape will insure low distribution of holding stresses and prevent premature fatigue breakage. If required, False or Double Dead-ending can be accomplished without cutting the wire, a feature that is exclusive with all helically designed PREFORMED Dead-ends.

OTRAS RETENCIONES PREFORMADAS

Nuestra gama de accesorios para cables y riostras empleados en comunicaciones no se agota con los hasta aquí descritos.

APRESA-PLP SPAIN cuenta con una gama extensa de retenciones y empalmes para cables de acero, galvanizados o inoxidables, plenamente aplicable aquí. Para más información consulte los capítulos correspondientes en este catálogo.

OTHER GUY GRIP DEAD-ENDS

Our portfolio of communication strand and cable accessories does not conclude with this chapter.

APRESA-PLP SPAIN has a complete range of Dead-end and splices for stainless and galvanized steel wires, fully applicable here. For more information, see the corresponding chapters in this catalogue.

CÓDIGO CODE	DIÁMETRO DE CABLE (MM) CABLE DIAMETER (MM)
DE-2525	1,29
DE-2505	1,6
DE-2506	2,11
GDE-2501	2,77
GDE-2503	3,4
DE-8500*	1,6
DE-8501	2,11

*Acero inoxidable

*Stainless steel