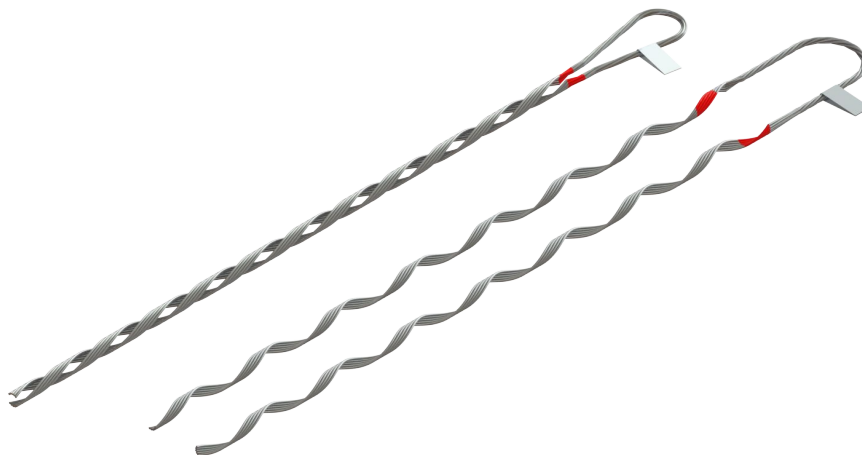


# PREFORMADO PARA CABLE ADSS

## HPXXXX-XX.X-XX.X-XX



Vista isométrica / HPXXXX-XX.X-XX.X-XX

**NOTA:** IMAGEN REPRESENTATIVA

### \ GENERAL

### \ DESCRIPCIÓN

Los Remates Preformados AERIALGRIP® son ideales para instalaciones de cable ADSS en postes, otorgando soporte y fiabilidad en los tendidos aéreos de fibra óptica. Cuentan con buen desempeño mecánico gracias al acero en el núcleo de estas varillas y el recubrimiento aluminizado les otorga excelente resistencia a la oxidación o corrosión en la intemperie.

### \ CARACTERÍSTICAS

- Ideal para tendido de cables de Fibra Óptica WAVEOPTICS® ADSS
- Fácil instalación en el cable.
- Alta resistencia mecánica a esfuerzos de tensión.
- Cuenta con abrasivo interno para una excelente tracción con la cubierta del cable.
- Ideal para instalaciones de span 100 a 200m. (Con opción para llegar a vanos largos).



## \ APLICACIÓN

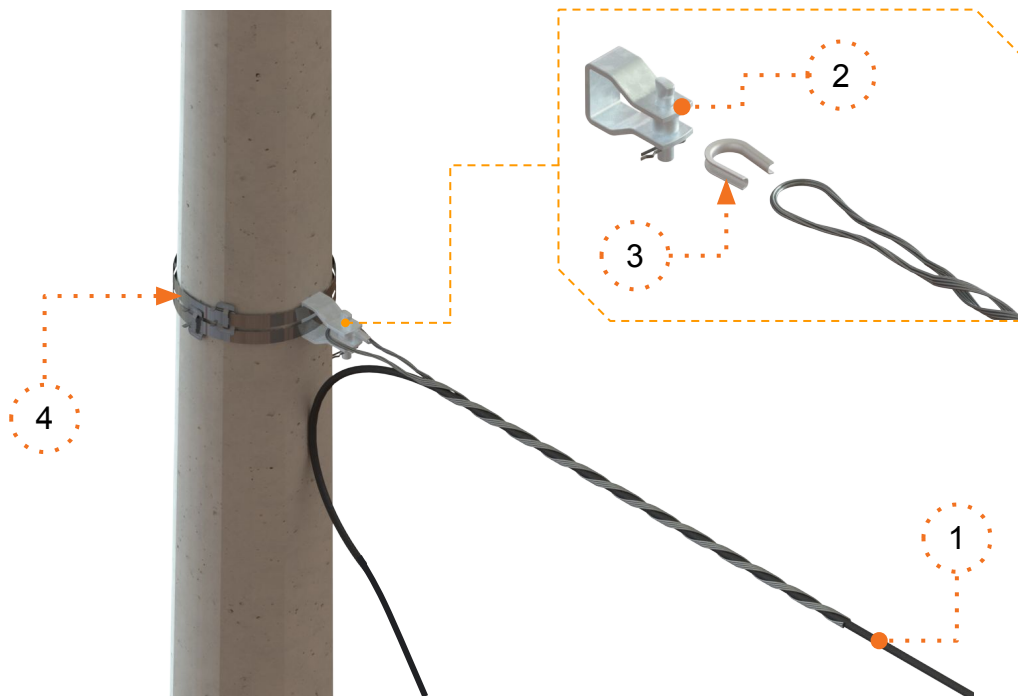


Fig. 1: Ejemplo de instalación de los preformados para ADSS

## \ PRODUCTOS RELACIONADOS

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
1)	FOSPC-XXX-F-ADSSJ1-0000X	CABLE ADSS CUBIERTA SENCILLA SPAN 100M	
2)	HTD-2F-A18	HERRAJE TIPO D DE 2 FLEJES APERTURA 18MM	
3)	HGTC-3/8	GUARDACABO	
4)	HF-5/8-30-201-PB-S	FLEJE 5/8IN 30 METROS AC201 PLASTICO	
5)	HB-5/8-100-201	HEBILLA 100 PZAS AC201	



## \ DIMENSIONES TÉCNICAS

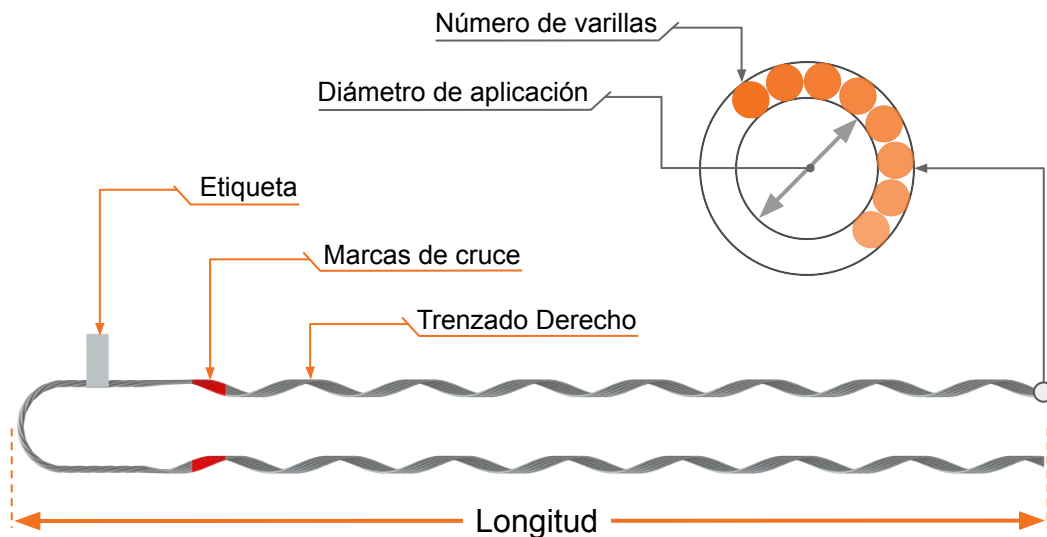


Fig. 2: Vista y dimensiones de preformados para ADSS

Característica	Rendimiento
Resistencia de agarre	Alta resistencia mecánica con agarre desde 3.5 kN, hasta 30 kN*.
Longitudes disponibles	Desde 900 mm, hasta 1500 mm
Diámetros de aplicación disponibles	Desde 6.7 mm, hasta 23.0 mm
Diámetro de varilla	2.5 mm ± 0.5%

\* Para cables con grandes diámetros, mucho peso y/o vanos largos, se recomienda utilizar los **Empalmes preformados de Aerialgrip®** para un mejor agarre y tensión.

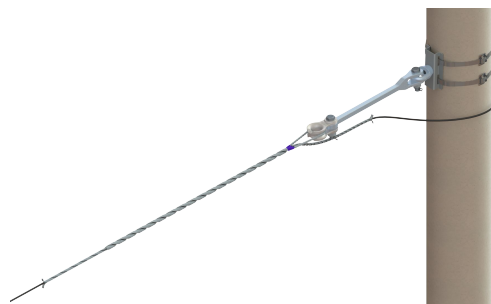


Fig. 3: Instalación del remate con un empalme preformado

**Notas:**

- No todos los diámetros están disponibles en todas las longitudes, para ver disponibilidades consulta la sección **Ordenar**.
- Para determinar compatibilidad de diámetros y longitudes en específico, consulte con su ejecutivo de ventas

## \ EMBALAJE



Fig. 4: Caja grupal



Fig. 5: Estibado

Rango de diametro interno (mm)	Longitud 900 mm	
	Piezas por caja:	Peso por caja: (kg)
5.0 - 6.0	100	6.5
6.8 - 7.8	100	7.25
7.9 - 8.9	100	7
9.0 - 10.0	100	15.5
10.1 - 11.1	100	37.5
11.2 - 12.2	100	14.9
12.3 - 13.3	100	37.5
13.4 - 14.4	100	8.75
14.5 - 15.5	100	10.5
15.6 - 16.6	80	11
16.7 - 17.7	80	12.25

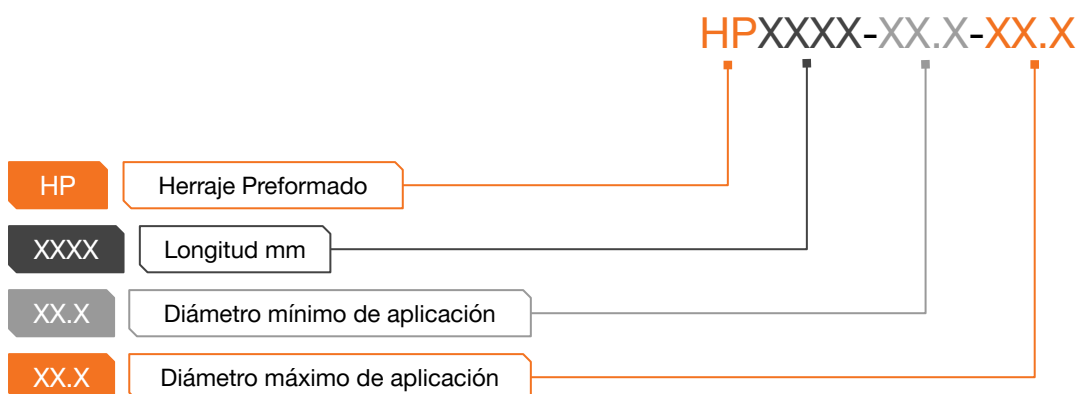
Rango de diametro interno (mm)	Longitud 1200 mm	
	Piezas por caja:	Peso por caja: (kg)
9.0 - 10.0	80	12
10.1 - 11.1	80	12
11.2 - 12.2	80	11.75
12.3 - 13.3	80	12
13.4 - 14.4	80	12
14.5 - 15.5	50	14.25
15.6 - 16.6	50	14.75
16.7 - 17.7	50	15
17.8 - 18.8	25	17

Rango de diametro interno (mm)	Longitud 1500 mm	
	Piezas por caja:	Peso por caja: (kg)
12.3 - 13.3	25	18.75
14.0 - 15.0	25	19.75
18.0 - 19.0	25	21.05
21.0 - 23.0	25	23.05

**NOTAS:**














- Las imágenes del embalaje son para fines ilustrativos, presentación final puede variar.
- Tolerancias en los pesos es de  $\pm 12\%$

## \ CONFIGURACIÓN



## \ ORDENAR

Codigo:	Longitud: (mm ± 10)	Color de marca de cruces:	Número de varillas:	Diámetro de aplicación: (mm)	Tensión soportada:
HP900-5.0-6.0	900	-	4	5 - 6	3.5 kN
HP900-06.8-07.8	900	Marrón	4	6.8 - 7.8	4.5 kN
HP900-07.9-08.9	900	Marrón	4	7.9 - 8.9	5.2 kN
HP900-09.0-10.0	900	Negro	4	9 - 10	5.8 kN
HP900-10.1-11.1	900	Azul	5	10.1 - 11.1	6.4 kN
HP900-11.2-12.2	900	Rojo	5	11.2 - 12.2	7 kN
HP900-12.3-13.3	900	Naranja	5	12.3 - 13.3	7.7 kN
HP900-13.4-14.4	900	Amarillo	5	13.4 - 14.4	8.4 kN
HP900-14.5-15.5	900	Verde	6	14.5 - 15.5	9 kN
HP900-15.6-16.6	900	Negro	6	15.6 - 16.6	9.7 kN
HP900-16.7-17.7	900	Rojo	7	16.7 - 17.7	10.3 kN

Código:	Longitud: (mm ± 10)	Color de marca de cruces:	Número de varillas:	Diámetro de aplicación: (mm)	Tensión soportada:
HP1200-09.0-10.0	1,200	Negro		9 - 10	7.7 kN
HP1200-10.1-11.1	1,200	Azul		10.1 - 11.1	8.6 kN
HP1200-11.2-12.2	1,200	Rojo		11.2 - 12.2	9.5 kN
HP1200-12.3-13.3	1,200	Naranja		12.3 - 13.3	10.3 kN
HP1200-13.4-14.4	1,200	Amarillo		13.4 - 14.4	11.2 kN
HP1200-14.5-15.5	1,200	Verde		14.5 - 15.5	12 kN
HP1200-15.6-16.6	1,200	Negro		15.6 - 16.6	12.9 kN
HP1200-16.7-17.7	1,200	Rojo		16.7 - 17.7	13.7 kN
HP1200-17.8-18.8	1,200	Blanco		17.8 - 18.8	14.6 kN
HP1500-12.3-13.3	1,500	Naranja		12.3 - 13.3	12.9 kN
HP1500-14.0-15.0	1,500	-		14 - 15	14.6 kN
HP1500-18.0-19.0	1,500	-		18 - 19	18.5 kN
HP1500-21.0-23.0	1,500	Morado		21 - 23	22.4 kN

**Notas:**

- Tensión soportada se refiere a la fuerza de sujeción de los preformados al cable.
- Tensiones calculadas con herrajes **Remate preformado Aerialgrip** y cables del máximo diámetro aplicable de **Waveoptics**.
- Para validar compatibilidad completa, consulta con tu ejecutivo de ventas.
- Tensión mejora con el uso de un **Empalme preformado Aerialgrip**, consulta con tu ejecutivo de ventas las tensiones aplicables.

## \ NOTAS DEL USUARIO