

## Conjunto de Retención Preformado Fiberlign®

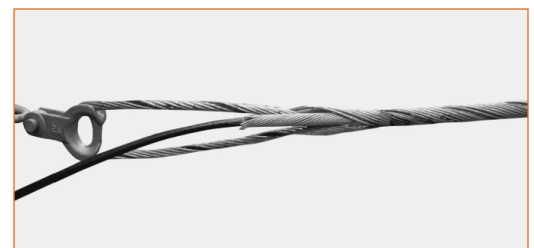
Para anclaje de cables de fibras ópticas dieléctricos auto-suspendidos.



 TELECOMUNICACIONES  ENERGÍA  DATACOM  SOLAR



FDDE "Loop" normal



FDDE "Loop" largo

# Conjunto de Retención Preformado Fiberlign®

Para Cables de Fibras Ópticas Dieléctricos Auto-Suspendidos



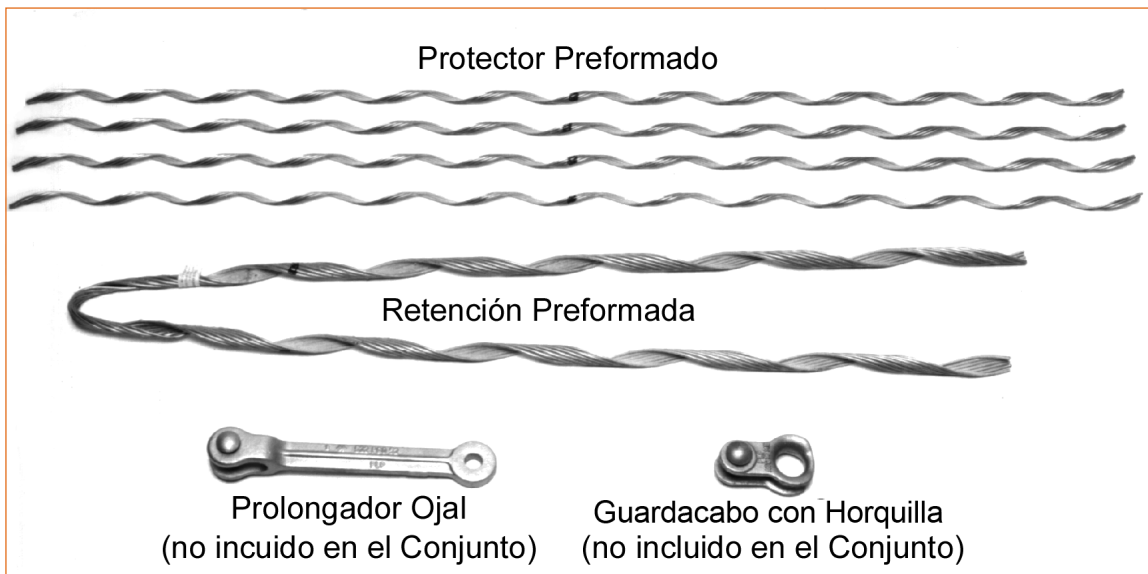
El **Conjunto de Retención Preformado Fiberlign® - FDDE** fue desarrollado específicamente para cables ópticos dieléctricos aéreos auto-suspendidos.

Aplicado para garantizar la integridad mecánica y estructural del cable óptico, está formado por dos componentes:

- Protector preformado:** es aplicado directamente sobre la cubierta del cable y tiene como función recibir y distribuir los esfuerzos producidos por la retención preformada de anclaje, sin provocar daños a la capa del cable ó de las fibras ópticas.
- Retención Preformada:** aplicada siempre sobre el protector preformado, es el componente que efectivamente realiza el anclaje del cable.

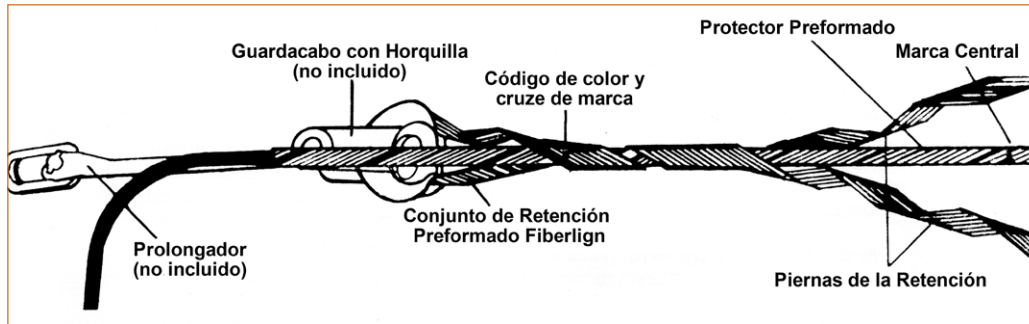
## Notas importantes:

- Para asegurar la aplicación correcta del Conjunto de Retención son necesarias algunas herrajes adicionales. Consulte la PLP para informaciones y especificaciones.
- Consulte la PLP para los casos en que el cable óptico será instalado en vanos superiores a los 200 m ó para otras aplicaciones.



# Conjunto de Retención Preformado Fiberlign®

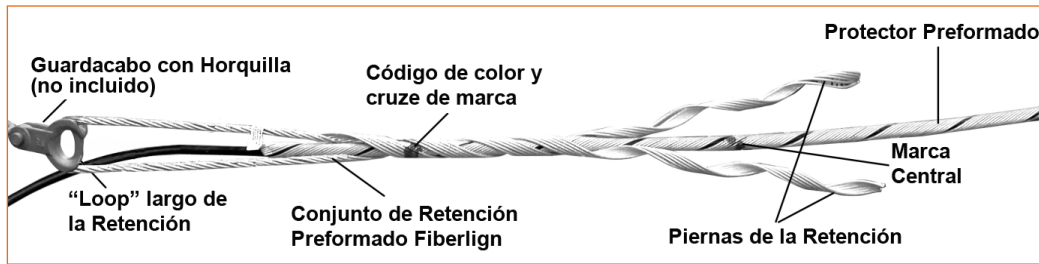
Para Cables de Fibras Ópticas Dieléctricos Auto-Suspendidos



Número de Catálogo PLP	Intervalo de Aplicación (mm)	Carga Máxima de Operación (daN)	Código de Color	Accesorio de Anclaje utilizado	Número de Catálogo PLP	Intervalo de Aplicación (mm)	Carga Máxima de Operación (daN)	Código de Color	Accesorio de Anclaje utilizado
FDDE-11Ø2	12.50	350	Rojo	MS-100	FDDE-1150	12.80 a 13.50	1.000	Azul	MS-100
FDDE-11Ø3	13.50 a 14.30	500	Verde	MS-100	FDDE-1151	14.60 a 15.40	2.000	Rojo	MS-200
FDDE-11Ø4	14.20 a 14.80	500	Negro	MS-100	FDDE-1152	12.10 a 12.80	1.000	Naranja	MS-200
FDDE-11Ø6	15.70 a 16.20	500	Azul	MS-100	FDDE-1153	13.50 a 14.20	2.600	Azul	MS-100
FDDE-11Ø7	17.00	500	Negro	MS-100	FDDE-1154	11.40 a 12.10	1.000	Rojo	MS-200
FDDE-11Ø8	13.50	500	Negro	MS-100	FDDE-1155	13.80 a 14.60	1.500	Blanco	MS-100
FDDE-1113	12.20	350	Verde	MS-100	FDDE-1156	18.50 a 19.50	1.000	Verde	MS-100
FDDE-1114	12.70	350	Amarillo	MS-100	FDDE-1157	14.10 a 15.10	1.000	Amarillo	MS-100
FDDE-1115	13.30	350	Negro	MS-100	FDDE-1160	15.00 a 15.90	1.500	Rojo	MS-200
FDDE-1116	11.10 a 11.70	300	Naranja	MS-100	FDDE-1161	10.70 a 11.50	500	Amarillo	MS-100
FDDE-1117	19.60	500	Purpura	MS-100	FDDE-1162	18.30 a 19.50	1.400	Naranja	MS-200
FDDE-1118	11.60 a 12.10	350	Verde	MS-100	FDDE-1163	6.00 a 6.60	1.600	Verde	MS-100
FDDE-1119	18.90	500	Naranja	MS-100	FDDE-1164	8.00 a 8.80	125	Amarillo	MS-100
FDDE-1120	18.00 a 19.00	500	Verde	MS-100	FDDE-1165	12.10 a 12.80	1.125	Naranja	MS-200
FDDE-1121	17.00 a 18.00	500	Azul	MS-100	FDDE-1501	11.50 a 12.60	300	Rojo	MS-100
FDDE-1122	19.10	500	Rojo	MS-100	FDDE-1502	11.80 a 13.20	300	Naranja	MS-100
FDDE-1123	15.00	500	Rojo	MS-100	FDDE-1503	12.30 a 13.50	500	Azul	MS-100
FDDE-1124	8.00 a 8.60	150	Amarillo	MS-100	FDDE-1504	12.90 a 14.20	250	Verde	MS-100
FDDE-1125	18.50	500	Verde	MS-100	FDDE-1505	14.30 a 16.00	300	Naranja	MS-100
FDDE-1126	19.50 a 20.50	1.000	Azul	MS-100	FDDE-1507	11.00 a 12.00	400	Verde	MS-100
FDDE-1128	16.50 a 17.30	1.000	Amarillo	MS-100	FDDE-1508	9.70 a 10.30	200	Negro	MS-100
FDDE-1129	13.50 a 14.20	1.000	Azul	MS-100	FDDE-1509	10.60 a 11.30	600	Amarillo	MS-100
FDDE-1135	20.10 a 21.30	300	Azul	MS-100	FDDE-1510	10.80 a 12.10	400	Amarillo	MS-100
FDDE-1136	14.80 a 15.60	500	Naranja	MS-200	FDDE-1511	10.40 a 11.00	400	Verde	MS-100
FDDE-1137	14.10 a 14.90	500	Amarillo	MS-100	FDDE-1512	9.30 a 9.90	130	Naranja	MS-100
FDDE-1139	14.60 a 15.20	1.000	Rojo	MS-200	FDDE-1513	13.50 a 14.50	300	Azul	MS-100
FDDE-1140	13.50 a 14.20	1.000	Azul	MS-100	FDDE-1520	11.20 a 12.20	190	Naranja	MS-100
FDDE-1141	15.00 a 15.60	1.030	Negro	MS-200	FDDE-1521	11.80 a 12.80	215	Amarillo	MS-100
FDDE-1142	15.40 a 16.30	2.000	Naranja	MS-200	FDDE-1522	12.70 a 13.70	240	Rojo	MS-100
FDDE-1143	14.20 a 15.00	1.900	Amarillo	MS-200	FDDE-1523	17.50 a 19.00	450	Negro	MS-100
FDDE-1144	15.40 a 16.30	1.155	Naranja	MS-200	FDDE-1524	11.20 a 12.20	375	Verde	MS-100
FDDE-1145	16.00 a 16.80	1.450	Negro	MS-200	FDDE-1525	11.80 a 12.80	420	Purpura	MS-100
FDDE-1147	16.40 a 17.40	2.300	Azul	MS-200	FDDE-1526	12.50 a 13.60	450	Blanco	MS-100
FDDE-1148	20.40 a 21.60	1.125	Rojo	MS-200	FDDE-1527	13.00 a 14.20	515	Azul	MS-100
FDDE-1149	13.00 a 13.80	1.000	Azul	MS-100	FDDE-1528	18.30 a 19.80	950	Marron	MS-100

# Conjunto de Retención Preformado Fiberlign® “Loop” Largo

Para Cables de Fibras Ópticas Dieléctricos Auto-Suspendidos



**Nota:** Este producto elimina la necesidad del Prolongador en la anclaje.

Número de Catálogo PLP	Intervalo de Aplicación (mm)	Carga Máxima de Operación (daN)	Código de Color	Accesorio de Anclaje utilizado
FDDE-1602	12.31 a 12.99	300	Naranja	533SP01
FDDE-1603	12.80 a 13.80	600	Azul	533SP01
FDDE-1605	11.00 a 11.70	250	Verde	533SP01
FDDE-1607	13.50 a 14.30	1.000	Azul	MS-100
FDDE-1608	14.00 a 14.80	1.500	Blanco	MS-100
FDDE-1609	11.00 a 11.70	500	Verde	533SP01
FDDE-1610	12.80 a 13.50	1.500	Azul	MS-100
FDDE-1611	14.30 a 15.20	1.000	Rojo	MS-100
FDDE-1612	10.30 a 10.99	250	Negro	533SP01
FDDE-1613	12.30 a 13.50	500	Azul	533SP01
FDDE-1614	12.80 a 14.20	500	Rojo	533SP01
FDDE-1615	13.00 a 13.80	1.000	Azul	MS-100
FDDE-1616	15.00 a 15.60	1.000	Negro	MS-100
FDDE-1617	13.50 a 14.30	1.700	Blanco	MS-100
FDDE-1618	14.60 a 15.40	2.000	Rojo	MS-100
FDDE-1619	9.20 a 9.80	250	Purpura	533SP01
FDDE-1621	11.50 a 12.60	300	Rojo	533SP01
FDDE-1622	11.80 a 13.20	300	Amarillo	533SP01
FDDE-1623	12.30 a 13.50	500	Azul	533SP01
FDDE-1624	12.10 a 13.00	500	Rojo	533SP01



**PLP BRASIL**

Av. Tenente Marques, 1112  
E. M. Cajamar (Polvilho)  
07790-260 - Cajamar - SP

Tel.: 11 4448-8000  
Fax: 11 4448-8080  
E-mail: plp@plp.com.br  
Web Site: www.plp.com.br

© 2015 PLP Brasil  
FDDE 06.2015

## Accesorios necesarios para el anclaje (no incluidos)



**Prolongador**  
(no se usa en la Retención “loop” largo).



**Guardacabo con Horquilla**  
Se usa para cargas superiores a 500 kgf



**Guardacabo**  
Se usa para cargas hasta 500 kgf