

Conjunto de Retención FIBERLIGN® - FDDE



Función

El Conjunto de Retención 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.

Características

- **Material:** Acero galvanizado.
- **Vanos:** Superiores a 200 metros.



Para asegurar la aplicación correcta del Conjunto de Retención son necesarias algunos herrajes adicionales. Consulte la PLP para informaciones y especificaciones.

Consulte a PLP para los casos en que el cable óptico sea instalado en vanos superiores a los 200 m ó para otras aplicaciones.



Varillas preformadas



Guardacabo con Horquilla
(no incluido en el conjunto)



Retención preformada



Prolongador Ojal
(no incluido en el conjunto)

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicación (mm)	Carga Máxima de Operación (daN)	Código de Color
FDDE-1102	12.50	350	rojo
FDDE-1103	13.50 a 14.30	500	verde
FDDE-1104	14.20 a 14.80	500	negro
FDDE-1106	15.70 a 16.20	500	azul
FDDE-1107	17.00	500	negro
FDDE-1108	13.50	500	negro
FDDE-1113	12.20	350	verde
FDDE-1114	12.70	350	amarillo
FDDE-1115	13.30	350	negro
FDDE-1116	11.10 a 11.70	300	naranja
FDDE-1117	19.60	500	púrpura
FDDE-1118	11.60 a 12.10	350	verde
FDDE-1119	18.90	500	naranja
FDDE-1120	18.00 a 19.00	500	verde
FDDE-1121	17.00 a 18.00	500	azul
FDDE-1122	19.10	500	rojo
FDDE-1123	15.00	500	rojo
FDDE-1124	8.00 a 8.60	150	amarillo
FDDE-1125	18.50	500	verde
FDDE-1126	19.50 a 20.50	1.000	azul
FDDE-1128	16.50 a 17.30	1.000	amarillo
FDDE-1129	13.50 a 14.20	1.000	azul
FDDE-1135	20.10 a 21.30	300	azul
FDDE-1136	14.80 a 15.60	500	naranja
FDDE-1137	14.10 a 14.90	500	amarillo
FDDE-1139	14.60 a 15.20	1.000	rojo
FDDE-1140	13.50 a 14.20	1.000	azul
FDDE-1141	15.00 a 15.60	1.030	negro
FDDE-1142	15.40 a 16.30	2.000	naranja
FDDE-1143	14.20 a 15.00	1.900	amarillo
FDDE-1144	15.40 a 16.30	1.155	naranja
FDDE-1145	16.00 a 16.80	1.450	negro
FDDE-1147	16.40 a 17.40	2.300	azul
FDDE-1148	20.40 a 21.60	1.125	rojo
FDDE-1149	13.00 a 13.80	1.000	azul

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicación (mm)	Carga Máxima de Operación (daN)	Código de Color
FDDE-1150	12.80 a 13.50	1.000	naranja
FDDE-1151	14.60 a 15.40	2.000	rojo
FDDE-1152	12.10 a 12.80	1.000	naranja
FDDE-1153	13.50 a 14.20	2.600	azul
FDDE-1154	11.40 a 12.10	1.000	rojo
FDDE-1155	13.80 a 14.60	1.500	blanco
FDDE-1156	18.50 a 19.50	1.000	verde
FDDE-1157	14.10 a 15.10	1.000	amarillo
FDDE-1160	15.00 a 15.90	1.500	rojo
FDDE-1161	10.70 a 11.50	500	amarillo
FDDE-1162	18.30 a 19.50	1.400	naranja
FDDE-1163	6.00 a 6.60	125	naranja
FDDE-1164	8.00 a 8.80	125	verde
FDDE-1165	12.10 a 12.80	1.125	naranja
FDDE-1501	11.50 a 12.60	300	rojo
FDDE-1502	11.80 a 13.20	300	amarillo
FDDE-1503	12.30 a 13.50	500	azul
FDDE-1504	12.90 a 14.20	250	verde
FDDE-1505	14.30 a 16.00	300	naranja
FDDE-1507	11.00 a 12.00	400	verde
FDDE-1508	9.70 a 10.30	200	negro
FDDE-1509	10.60 a 11.30	600	amarillo
FDDE-1510	10.80 a 12.10	400	amarillo
FDDE-1511	10.40 a 11.00	400	verde
FDDE-1512	9.30 a 9.90	130	naranja
FDDE-1513	13.50 a 14.50	300	amarillo
FDDE-1520	11.20 a 12.20	190	rojo
FDDE-1521	11.80 a 12.80	215	negro
FDDE-1522	12.70 a 13.70	240	verde
FDDE-1523	17.50 a 19.00	450	púrpura
FDDE-1524	11.20 a 12.20	375	blanco
FDDE-1525	11.80 a 12.80	420	azul
FDDE-1526	12.50 a 13.60	450	marrón
FDDE-1527	13.00 a 14.20	515	azul
FDDE-1528	18.30 a 19.80	950	marrón

Conjunto de Retención FIBERLIGN® - FDDE “Loop Largo”



Este producto elimina la necesidad del Prolongador en la retención.

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicación (mm)	Carga Máxima de Operación (daN)	Código de Color
FDDE-1602	12.31 a 12.99	300	naranja
FDDE-1603	12.80 a 13.80	600	azul
FDDE-1605	11.00 a 11.70	250	verde
FDDE-1607	13.50 a 14.30	1.000	azul
FDDE-1608	14.00 a 14.80	1.500	blanco
FDDE-1609	11.00 a 11.70	500	verde
FDDE-1610	12.80 a 13.50	1.500	azul
FDDE-1611	14.30 a 15.20	1.000	rojo
FDDE-1612	10.30 a 10.99	250	negro
FDDE-1613	12.30 a 13.50	500	azul
FDDE-1614	12.80 a 14.20	500	rojo
FDDE-1615	13.00 a 13.80	1.000	azul
FDDE-1616	15.00 a 15.60	1.000	negro
FDDE-1617	13.50 a 14.30	1.700	blanco
FDDE-1618	14.60 a 15.40	2.000	rojo
FDDE-1619	9.20 a 9.80	250	púrpura
FDDE-1621	11.50 a 12.60	300	rojo
FDDE-1622	11.80 a 13.20	300	amarillo
FDDE-1623	12.30 a 13.50	500	azul
FDDE-1624	12.10 a 13.00	500	rojo