

## Conjunto de Ancoragem FIBERLIGN® - FDDE



### Função

O Conjunto de Ancoragem - FDDE foi desenvolvido especificamente para ancoragem de cabos ADSS. Aplicado para garantir a integridade mecânica e estrutural do cabo óptico, é formado por dois componentes:

- **Protetor Preformado:** é aplicado diretamente sobre a cobertura do cabo e tem como função receber e distribuir os esforços exercidos pela Alça Preformada de Ancoragem, sem provocar danos à capa do cabo ou às fibras ópticas.
- **Alça Preformada de Ancoragem:** aplicada sempre sobre o Protetor Preformado, é o componente que efetivamente exerce a ancoragem do cabo.

### Características

- **Material:** Aço galvanizado.
- **Vãos:** Superiores a 200 metros.



Para assegurar a aplicação correta do Conjunto de Ancoragem são necessárias ferragens adicionais. Consulte a PLP para informações e especificações

Consulte a PLP para os casos em que o cabo óptico será instalado em vãos superiores a 200 m ou para outras aplicações.



Video de Instrucciones  
de Aplicación



Varetas Preformadas



Manilha Sapatilha  
(não inclusa no conjunto)



Alça Preformada



Prolongador Olhal  
(não incluso no conjunto)

| Número de Catálogo | Intervalo de Aplicação (mm) | Carga Máxima de Operação (daN) | Código de Cor |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| FDDE-1102          | 12.50                       | 350                            | vermelho      |
| FDDE-1103          | 13.50 a 14.30               | 500                            | verde         |
| FDDE-1104          | 14.20 a 14.80               | 500                            | preto         |
| FDDE-1106          | 15.70 a 16.20               | 500                            | azul          |
| FDDE-1107          | 17.00                       | 500                            | preto         |
| FDDE-1108          | 13.50                       | 500                            | preto         |
| FDDE-1113          | 12.20                       | 350                            | verde         |
| FDDE-1114          | 12.70                       | 350                            | amarelo       |
| FDDE-1115          | 13.30                       | 350                            | preto         |
| FDDE-1116          | 11.10 a 11.70               | 300                            | laranja       |
| FDDE-1117          | 19.60                       | 500                            | púrpura       |
| FDDE-1118          | 11.60 a 12.10               | 350                            | verde         |
| FDDE-1119          | 18.90                       | 500                            | laranja       |
| FDDE-1120          | 18.00 a 19.00               | 500                            | verde         |
| FDDE-1121          | 17.00 a 18.00               | 500                            | azul          |
| FDDE-1122          | 19.10                       | 500                            | vermelho      |
| FDDE-1123          | 15.00                       | 500                            | vermelho      |
| FDDE-1124          | 8.00 a 8.60                 | 150                            | amarelo       |
| 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                          | amarelo       |
| 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                            | laranja       |
| FDDE-1137          | 14.10 a 14.90               | 500                            | amarelo       |
| FDDE-1139          | 14.60 a 15.20               | 1.000                          | vermelho      |
| FDDE-1140          | 13.50 a 14.20               | 1.000                          | azul          |
| FDDE-1141          | 15.00 a 15.60               | 1.030                          | preto         |
| FDDE-1142          | 15.40 a 16.30               | 2.000                          | laranja       |
| FDDE-1143          | 14.20 a 15.00               | 1.900                          | amarelo       |
| FDDE-1144          | 15.40 a 16.30               | 1.155                          | laranja       |
| FDDE-1145          | 16.00 a 16.80               | 1.450                          | preto         |
| FDDE-1147          | 16.40 a 17.40               | 2.300                          | azul          |
| FDDE-1148          | 20.40 a 21.60               | 1.125                          | vermelho      |
| FDDE-1149          | 13.00 a 13.80               | 1.000                          | azul          |

| Número de Catálogo | Intervalo de Aplicação (mm) | Carga Máxima de Operação (daN) | Código de Cor |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| FDDE-1150          | 12.80 a 13.50               | 1.000                          | laranja       |
| FDDE-1151          | 14.60 a 15.40               | 2.000                          | vermelho      |
| FDDE-1152          | 12.10 a 12.80               | 1.000                          | laranja       |
| FDDE-1153          | 13.50 a 14.20               | 2.600                          | azul          |
| FDDE-1154          | 11.40 a 12.10               | 1.000                          | vermelho      |
| FDDE-1155          | 13.80 a 14.60               | 1.500                          | branco        |
| FDDE-1156          | 18.50 a 19.50               | 1.000                          | verde         |
| FDDE-1157          | 14.10 a 15.10               | 1.000                          | amarelo       |
| FDDE-1160          | 15.00 a 15.90               | 1.500                          | vermelho      |
| FDDE-1161          | 10.70 a 11.50               | 500                            | amarelo       |
| FDDE-1162          | 18.30 a 19.50               | 1.400                          | laranja       |
| FDDE-1163          | 6.00 a 6.60                 | 125                            | laranja       |
| FDDE-1164          | 8.00 a 8.80                 | 125                            | verde         |
| FDDE-1165          | 12.10 a 12.80               | 1.125                          | laranja       |
| FDDE-1501          | 11.50 a 12.60               | 300                            | vermelho      |
| FDDE-1502          | 11.80 a 13.20               | 300                            | amarelo       |
| 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                            | laranja       |
| FDDE-1507          | 11.00 a 12.00               | 400                            | verde         |
| FDDE-1508          | 9.70 a 10.30                | 200                            | preto         |
| FDDE-1509          | 10.60 a 11.30               | 600                            | amarelo       |
| FDDE-1510          | 10.80 a 12.10               | 400                            | amarelo       |
| FDDE-1511          | 10.40 a 11.00               | 400                            | verde         |
| FDDE-1512          | 9.30 a 9.90                 | 130                            | laranja       |
| FDDE-1513          | 13.50 a 14.50               | 300                            | amarelo       |
| FDDE-1520          | 11.20 a 12.20               | 190                            | vermelho      |
| FDDE-1521          | 11.80 a 12.80               | 215                            | preto         |
| 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                            | branco        |
| FDDE-1525          | 11.80 a 12.80               | 420                            | azul          |
| FDDE-1526          | 12.50 a 13.60               | 450                            | marrom        |
| FDDE-1527          | 13.00 a 14.20               | 515                            | azul          |
| FDDE-1528          | 18.30 a 19.80               | 950                            | marrom        |