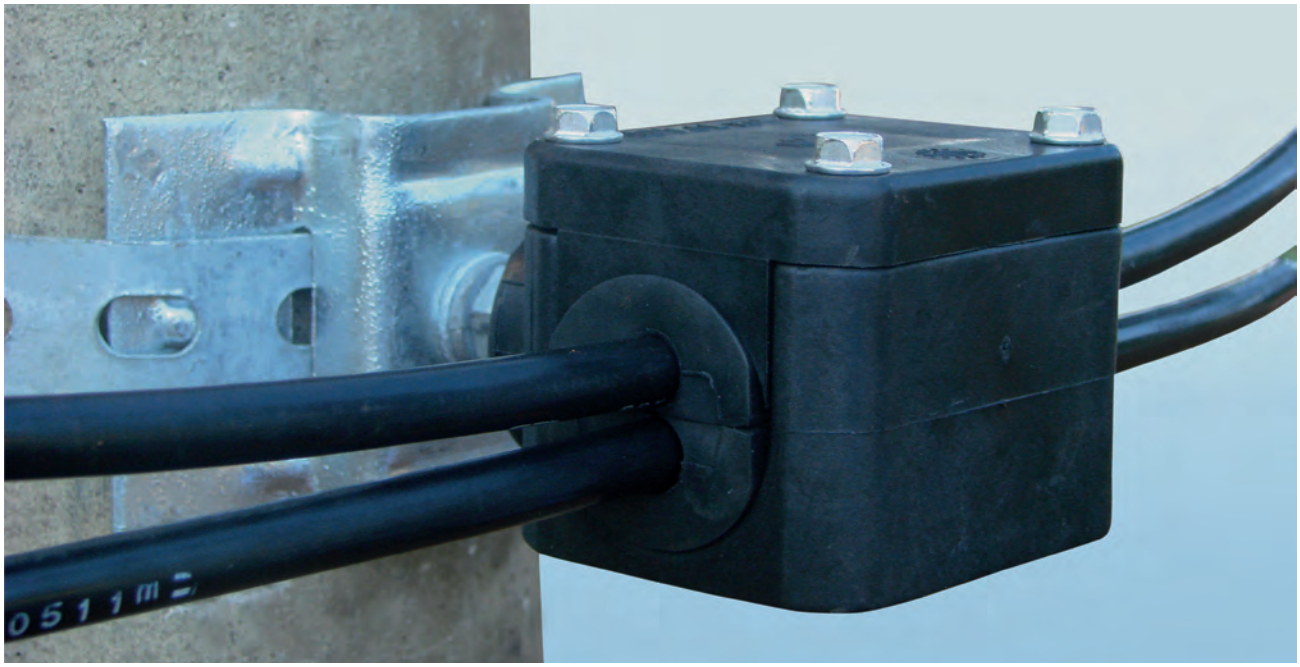
Suporte Dielétrico FIBERLIGN® - FDS



Função

Projetado para suportar, suave, mas firmemente, os cabos ADSS.

Características

O Suporte Dielétrico possui três componentes principais:

- Corpo: fabricado em material dielétrico de alta resistência mecânica é fixado diretamente à estrutura (poste) por onde passará o cabo.
- Inserto em elastômero: também dielétrico, é o componente que faz o contato direto com o cabo, envolvendo-o de modo a reduzir os esforços radiais de compressão, protegendo as fibras ópticas.
- Tampa: é fabricada do mesmo material do corpo do Suporte e completa o fechamento do conjunto.

Vantagens

- O FDS pode, ainda, ser utilizado como substituto de roldanas nas operações de lançamento do cabo, devido à sua característica de projeto e material com superfície lisa, proporcionando economia na construção da linha.
- Permite máxima deflexão para instalação permanente até 20 graus.

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicação (mm)		Rosca de Fixação ao Poste
	Mín.	Máx.	
FDS-6000	11,00	19,00	M12
FDS-6100	11,00	19,00	M16
FDS-6200	11,00	19,00	1/2"
FDS-6300	11,00	19,00	5/8"

Notas:
- Inserto para 1 cabo e Tampa com 4 parafusos
- Carga de Escorregamento: 80 daN

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicação (mm)		Rosca de Fixação ao Poste
	Mín.	Máx.	
FDS-6000-2C4P	11,00	13,50	M12
FDS-6100-2C4P	11,00	13,50	M16
FDS-6200-2C4P	11,50	13,50	1/2"
FDS-6300-2C4P	11,50	13,50	5/8"

Notas:
- Inserto para 2 cabos e Tampa com 4 parafusos
- Carga de Escorregamento: 30 daN

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicação (mm)		Rosca de Fixação ao Poste
	Mín.	Máx.	
FDS-7000	11,50	15,00	M16
FDS-7100	11,50	15,00	M12
FDS-7200	11,50	15,00	5/8"
FDS-7300	11,50	15,00	1/2"

Notas:
- Inserto para 1 cabo e Tampa com 2 parafusos
- Carga de Escorregamento: 40 daN

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicação (mm)		Rosca de Fixação ao Poste
	Mín.	Máx.	
FDS-7000-2C2P	11,00	13,50	M16
FDS-7100-2C2P	11,00	13,50	M12
FDS-7200-2C2P	11,50	13,50	5/8"
FDS-7300-2C2P	11,50	13,50	1/2"

Notas:
- Inserto para 2 cabos e Tampa com 2 parafusos
- Carga de Escorregamento: 30 daN