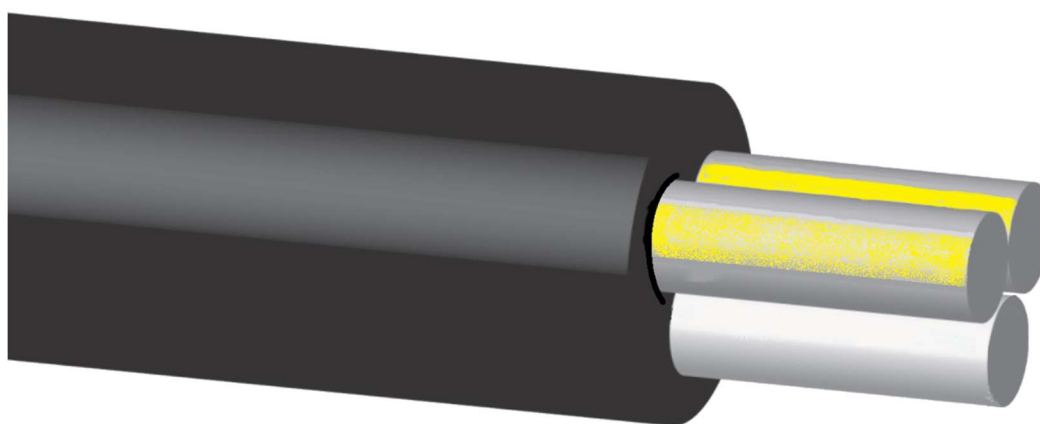


DESCRITIVO

A Cordoalha Dielétrica WEC são constituídas por elementos de tração em FRP (*Fiber Reinforced Plastic*), reunidas e amarradas com fios de poliéster e uma capa de Polietileno de Alta Densidade com copolímero adesivo para reforçar a adesão da capa nos elementos de tração, com ótima proteção UV e alta resistência a intempéries. Por se tratar de uma cordoalha dielétrica, dispensa aterramento e o uso de ferramental de corte especializado.

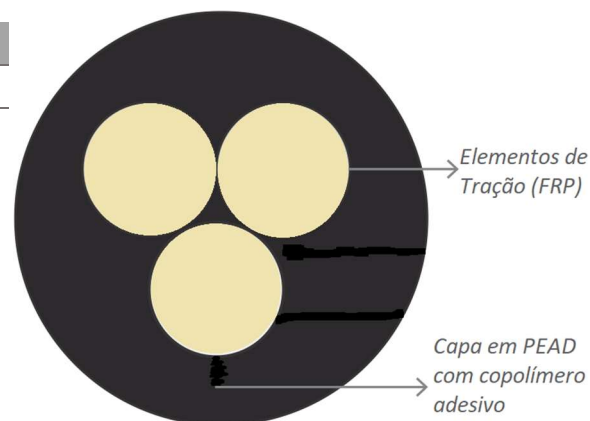


APLICAÇÃO

Instalações externas para sustentação de cabos ópticos e metálicos para vãos máximos de 80 m com flecha mínima de 1%.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Característica	Unidade	Valor
Diâmetro nominal	mm	6,40 ± 0,20
Peso Líquido	kg/km	39



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Característica	Unidade	Valor
Tração	kgf	1000
Alongamento máximo na ruptura	%	4,5
Raio mínimo de curvatura	Durante instalação	300
	Durante operação (estático)	100
Vão máximo com flecha de 1%	m	80
Temperatura	de Instalação	-10 à +50
	de Armazenamento	-20 à +65
	de Operação	-20 à +65

OBSERVAÇÕES: a WEC recomenda a utilização de acessórios pré-formados na ancoragem das Cordoalhas Dielétricas, outros tipos de acessórios não são recomendados.

DETALHES DO CABO

Gravação Externa Exemplo: WEC CABOS 2023 CORDOALHA DIELÉTRICA LOTE: "XXXX/XX XX" *metragem*

*Gravações personalizadas, consulte disponibilidade e condições

EMBALAGEM

Embalagem: Bobina de madeira padrão ABNT NBR 11137.

Comprimento Padrão: Bobinas de 2000 m \pm 3% (80/45) ou 4000 m \pm 3% (90/60). Outros comprimentos sob consulta.