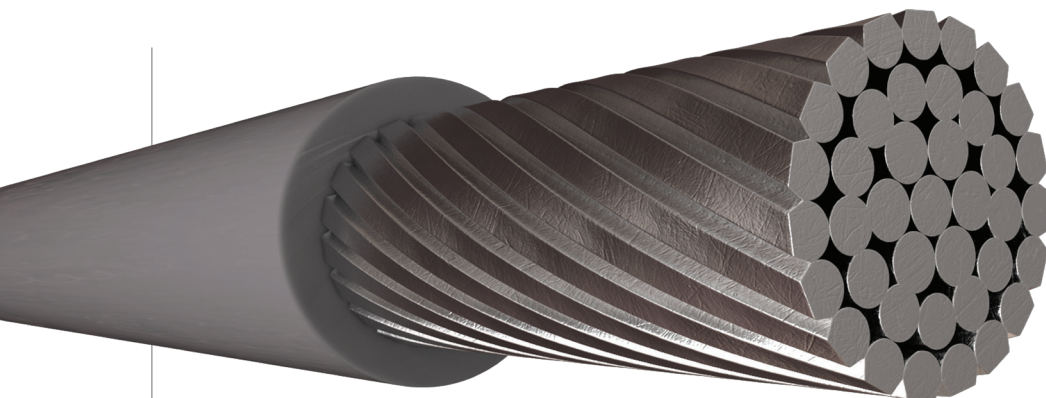


CORD-COBERTO CABOS DE ALUMÍNIO XLPE 15 E 25KV



CONDUTOR:

Alumínio nu têmpera H19.

COBERTURA:

Composto polietileno reticulado XLPE 90°C na cor cinza, resistente aos raios ultravioleta e ao trilhamento elétrico (anti-tracking).

APLICAÇÃO:

Em linhas aéreas de distribuição primária de energia elétrica localizada em regiões arborizadas ou onde é necessário maior segurança e confiabilidade.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 11873: Cabos cobertos com material polimérico para redes distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13,8KV a 34,5KV.

DADOS CONSTRUTIVOS E VALORES NOMINAIS

CLASSE DE TENSÃO 15 KV

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO EXTERNO	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)	CLASSE
1x35	3,00	14,50	190	2
1x50	3,00	15,30	240	2
1x70	3,00	16,80	320	2
1x95	3,00	18,50	400	2
1x120	3,00	20,20	500	2
1x150	3,00	21,30	580	2
1x185	3,00	23,10	695	2

CLASSE DE TENSÃO 25 KV

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO EXTERNO	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)	CLASSE
1x35	4,00	15,70	240	2
1x50	4,00	16,80	285	2
1x70	4,00	18,30	370	2
1x95	4,00	20,10	460	2
1x120	4,00	21,50	560	2
1x150	4,00	22,80	650	2
1x185	4,00	24,80	770	2

NOTA: CONDIÇÕES PARA O CÁLCULO CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE. TEMPERATURA AMBIENTE: 40°C VELOCIDADE DO VENTO: 2,2 KM/H COM SOL.