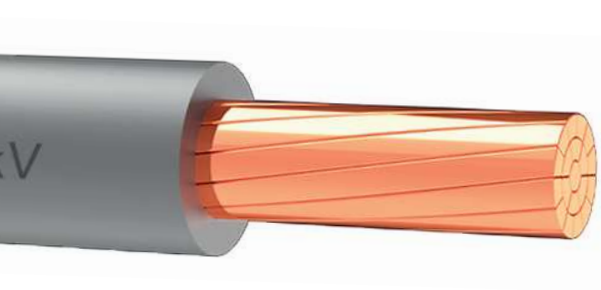
MACKMÉDIA XLPE RURAL **15kV**



Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo 14x ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Rigido

TEMPERATURA Máxima do Condutor	Permanente	90°C	Sobrecarga	100°C	Curto-circuito	250°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 11873: Cabos cobertos com material polimérico, classe de tensão de 15kV, 25kV e 35kV, para redes de distribuição aérea de energia elétrica.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento rígido classe 2 compactado, conforme NM 280.

COBERTURA

Composto de polietileno termofixo reticulado XLPE ANTI-TRACKING com proteção UV, para temperaturas de operação de até 90°C.

PADRÃO DE CORES

UNIPOLAR
16 à 70mm²

Sob consulta

APLICAÇÃO

São indicados para redes primárias compactas de distribuição de energia em média tensão. A cobertura dos cabos é resistente ao trilhamento elétrico e às intempéries. Este tipo de cobertura aumenta a confiabilidade da rede aérea de distribuição, evitando descargas e desligamentos, em contatos ocasionais com objetos aterrados e árvores.

TENSÃO DE ISOLAMENTO	**15kV**

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
1	16,00	4,70	10,70	3,00	227,55
	25,00	5,90	11,90	3,00	331,45
	35,00	7,00	13,00	3,00	437,06
	50,00	8,10	14,10	3,00	572,62
	70,00	9,70	15,70	3,00	792,20

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.

Cobremack