MACKMÉDIA XLPE AL PROTEGIDO **15kV | 25kV | 35kV**

Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo 14x ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Rígido

CERTIFIED ISO 9001

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 alumínio nu, liga 1350, encordoamento rígido classe 2 compactado, conforme NM 280.

BLINDAGEM DO CONDUTOR

Camada de composto termofixo semicondutor (35kV).

COBERTURA

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

PADRÃO DE CORES

UNIPOLAR
35 à 300mm²

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 | 25kV | 35kV**

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

MACKMÉDIA XLPE AL PROTEGIDO **15kV NBR 11873**

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	35,0	6,80	3,0	12,80	195,1
	50,0	8,00	3,0	14,00	244,5
	70,0	9,70	3,0	15,70	316,5
	95,0	11,30	3,0	17,30	409,9
	120,0	12,80	3,0	18,80	499,6
	150,0	14,40	3,0	20,40	594,9
	185,0	16,00	3,0	22,00	710,5
	240,0	21,10	3,0	27,10	830,0
	300,0	23,60	3,0	29,60	1004,3

MACKMÉDIA XLPE AL PROTEGIDO **25kV NBR 11873**

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	35,0	6,80	4,0	14,80	236,3
	50,0	8,00	4,0	16,00	289,2
	70,0	9,70	4,0	17,70	366,3
	95,0	11,30	4,0	19,30	464,5
	120,0	12,80	4,0	20,80	558,7
	150,0	14,40	4,0	22,40	658,7
	185,0	16,00	4,0	24,00	779,1
	240,0	21,10	4,0	29,10	913,8
	300,0	23,60	4,0	31,55	1095,5

MACKMÉDIA XLPE AL PROTEGIDO **35kV NBR 11873**

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Semicondutora (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	70,0	9,70	0,7	7,6	26,30	653,5
	95,0	11,30	0,7	7,6	27,90	773,3
	120,0	12,80	0,7	7,6	29,40	893,4
	150,0	14,40	0,7	7,6	31,00	1016,4
	185,0	16,00	0,7	7,6	32,60	1154,3
	240,0	21,10	0,7	7,6	37,80	1359,6
	300,0	23,60	0,7	7,6	40,20	1573,5

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.