CABO MACKMULTIPLEX AL XLPE 90°C 0,6/1kV

Imagem meramente ilustrativa

Temperatura Ambiente -5º a 60º

Raio mínimo 4 a 5x ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Rígido

TEMPERATURA Máxima do Condutor	Permanente > 90°C	Sobrecarga > 130°C	Curto-circuito > 250°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 8182: Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões de até 0,6/1kV - requisitos de desempenho.

CONDUTOR

Formado por fios de alumínio nu, liga 1350, encordoamento rígido classe 2 (redondo compactado), conforme NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto de polietileno termofixo reticulado (XLPE) com proteção UV, para temperaturas de operação de até 90°C.

CONDUTOR NEUTRO

CA Nu: Alumínio 1350, encordoamento classe 2 (redondo normal).
CA Isolado: Alumínio 1350, encordoamento classe 2 (redondo compactado).

PADRÃO DE IDENTIFICAÇÃO

Duplex: ● ● ou ● Nu

Triplex: ● ● ● ou ● ● Nu

Quadruplex: ● ● ● ● ou ● ● ● Nu

APLICAÇÃO

Os Cabos Mackmultiplex são indicados para circuitos de distribuição aérea de energia elétrica em baixa tensão até 0,6/1kV, sendo utilizados para alimentação de ramais de entrada, ligação entre o poste da rede pública e a entrada de energia das edificações e toda a rede urbana ou rural de distribuição secundária em instalações aéreas.

TENSÃO DE ISOLAMENTO	0,6/1kV

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.

CABO MACKMULTIPLEX AL XLPE 90°C 0,6/1kV

DUPLEX

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Condutor Nº de fios	Tipo	Diâmetro do Condutor de fase (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro da Isolação (mm)	Diâmetro do Condutor Neutro (mm)	Diâmetro Externo da Reunião (mm)	Massa (kg/km)
2	1x1x10 +10	7	CA	3,9 RC	1,2	6,3	3,9 RN	4,70	76,5
	1x1x16 +16	7	CA	4,8 RC	1,2	7,2	5,0 RN	5,20	115,6
	1x1x25 + 25	7	CA	5,9 RC	1,4	8,7	6,3 RN	5,80	179,7
	1x1x35 + 35	7	CA	6,8 RC	1,6	10,0	7,4 RN	6,30	246,5

TRIPLEX

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Condutor Nº de fios	Tipo	Diâmetro do Condutor de fase (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro da Isolação (mm)	Diâmetro do Condutor Neutro (mm)	Diâmetro Externo da Reunião (mm)	Massa (kg/km)
3	2x1x10 +10	7	CA	3,9 RC	1,2	6,3	3,9 RN	13,6	125,0
	2x1x16 +16	7	CA	4,8 RC	1,2	7,2	5,0 RN	15,6	186,0
	2x1x25 + 25	7	CA	5,9 RC	1,4	8,7	6,3 RN	18,8	287,8
	2x1x35 + 35	7	CA	6,8 RC	1,6	10,0	7,4 RN	21,6	394,0

QUADRUPLEX

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Condutor Nº de fios	Tipo	Diâmetro do Condutor de fase (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro da Isolação (mm)	Diâmetro do Condutor Neutro (mm)	Diâmetro Externo da Reunião (mm)	Massa (kg/km)
4	3x1x10 +10	7	CA	3,9 RC	1,2	6,3	3,9 RN	15,2	173,6
	3x1x16 +16	7	CA	4,8 RC	1,2	7,2	5,0 RN	17,4	256,4
	3x1x25 + 25	7	CA	5,9 RC	1,4	8,7	6,3 RN	21,0	395,5
	3x1x35 + 35	7	CA	6,8 RC	1,6	10,0	7,4 RN	24,1	541,5

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.