

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



Imagem meramente ilustrativa



Temperatura
Ambiente -5° a 60°



Raio mínimo
4 a 5x ϕ



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 isolamento 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 (mm²)	Condutor Nº de fios	Diâmetro do Condutor de fase (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro da Isolação (mm)	Diâmetro do Condutor Neutro CA(mm)	Diâmetro Externo da Reunião(mm)	Massa (kg/km)
2	1x10 +10	7	3,9 RC	1,2	6,3	3,9 RN	4,70	76,5
	1x16 +16	7	4,8 RC	1,2	7,2	5,0 RN	5,20	115,6
	1x25 + 25	7	5,9 RC	1,4	8,7	6,3 RN	5,80	179,7
	1x35 + 35	7	6,8 RC	1,6	10,0	7,4 RN	6,30	246,5

TRIPLEX

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Condutor Nº de fios	Diâmetro do Condutor de fase (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro da Isolação (mm)	Diâmetro do Condutor Neutro CA(mm)	Diâmetro Externo da Reunião(mm)	Massa (kg/km)
3	2x10 +10	7	3,9 RC	1,2	6,3	3,9 RN	13,6	125,0
	2x16 +16	7	4,8 RC	1,2	7,2	5,0 RN	15,6	186,0
	2x25 + 25	7	5,9 RC	1,4	8,7	6,3 RN	18,8	287,8
	2x35 + 35	7	6,8 RC	1,6	10,0	7,4 RN	21,6	394,0

QUADRUPLIX

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Condutor Nº de fios	Diâmetro do Condutor de fase (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro da Isolação (mm)	Diâmetro do Condutor Neutro CA(mm)	Diâmetro Externo da Reunião(mm)	Massa (kg/km)
4	3x10 +10	7	3,9 RC	1,2	6,3	3,9 RN	15,2	173,6
	3x16 +16	7	4,8 RC	1,2	7,2	5,0 RN	17,4	256,4
	3x25 + 25	7	5,9 RC	1,4	8,7	6,3 RN	21,0	395,5
	3x35 + 35	7	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.