CABO MACKFLEX HEPR CONTROL E HEPR CONTROL FC 1000V



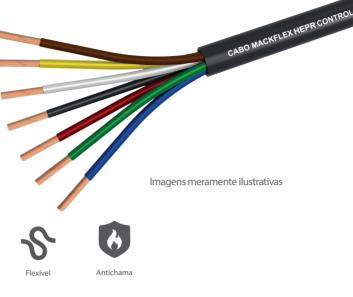












TEMPERATURA Máxima do Condutor

Permanente

90°C

Sobrecarga

130°C

Curto-circuito

NORMA APLICÁVEL

NBR 7290: Cabos de controle com isolação extrudada de XLPE ou EPR para tensões até 1000V.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5, conforme NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto Termofixo, HEPR 90°C (EPB/R), com característica de não propagação e autoextinção de fogo.

BLINDAGEM

Fita de cobre eletrolítico nu, sobreposta de 20% a 30%. * Blindagem aplicada somente nos cabos Nax Control FC.

COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST5 flexível, com característica de não propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE IDENTIFICAÇÃO

Veias Pretas Numeradas e Coloridas. Cobertura: Preto

APLICAÇÃO

São utilizados em circuitos de comando, controle e sinalização de equipamentos em edificações industriais e comerciais subestações e etc.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

1000V

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.



MACKFLEX HEPR CONTROL 1000V

	Seção Nominal (1,50					
	Diâmetro Nom. Cond. 1,50 mm		Isolação Esp.: 0,70 mm			
N° Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâme Extern (mm	o Nominal			
2	1,00	7,80	81,7			
3	1,00	8,26	96,5			
4	1,05	9,09	9 117,9			
5	1,10	10,0	3 145,8			
6	1,10	10,9	0 172,6			
7	1,10	10,9	0 179,1			
8	1,15	11,9	0 208,1			
9	1,15	12,7	7 235,0			
10	1,20	14,0	0 251,0			
11	1,20	14,0	0 267,5			
12	1,20	14,4	4 287,4			
13	1,25	14,8	3 309,3			
14	1,25	15,2	9 329,0			
15	1,30	16,2	3 369,0			

	Seção Nominal (2,50mm²)						
	Diâmetro Nom. Cond. 2,00 mm		Isolação Esp.: 0,80 mm				
N° Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâm Exte (mi	rno	Peso Liq. Nominal (kg/km)			
2	1,05	8,80		111,6			
3	1,05	9,34		134,4			
4	1,10	10,27		165,4			
5	1,10	11,25		202,5			
6	1,15	12,35		243,7			
7	1,15	12,35		255,6			
8	1,20	13,49		296,5			
9	1,20	14,49		335,2			
10	1,25	15,90		358,5			
11	1,25	15,90		383,9			
12	1,30	16,50		417,1			
13	1,30	16,84 4		445,2			
14	1,30	17,37 474,4		474,4			
15	1,35	18,45 529,8					

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.

