



Imagem Ilustrativa

CABO MONTFLEX PP 300/500V

Os cabos MONTFLEX PP são indicados para ligações de aparelhos de iluminação, aparelhos eletroeletrônicos em geral, móveis ou fixos.

DESCRIÇÃO

Formação: Condutores formados por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, sem revestimento, encordoamento classe 5 conforme NBR-NM-280, isolados com composto de PVC, as veias são torcidas com passos apropriados, formando o núcleo, sobre o núcleo é aplicada cobertura de PVC.

Norma aplicável: NBR-NM-247-5.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção nominal do condutor (mm ²)	Quantidade de condutores	Diâmetro máximo dos fios do condutor (mm)	Espessura nominal de isolamento (mm)
0,50	2 a 5	0,31	0,60
0,75			
1,00		0,41	0,70
1,50			
2,50			
4,00		0,51	0,80
6,00			
10,00			1,00

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS

Característica elétrica	Área do condutor (mm ²)							
	0,50	0,75	1,00	1,50	2,50	4,00	6,00	10,00
Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω/km)	39,00	26,00	19,50	13,30	7,98	4,95	3,30	1,91
Tensão de ensaio de centelhamento (vdc)	10.500,00							
Raio mínimo de curvatura em mm	5 x diâmetro externo do cabo							

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.

Amphenol TFC do Brasil Ltda.
 Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5
 13098-396 | Campinas SP
 Fone: (19) 3757-1166
 Fax: (19) 3257-1653
www.amphenol-tfc.com.br

OBSERVAÇÕES

Para cabos com outras configurações, consultar:

vendas@amphenol-tfc.com.br