

CABO MULTIFLEX

O cabo esteira (manobra) é uma linha de produto fabricado na Telecam especialmente desenvolvido e indicado para o uso de comando em elevadores residenciais, comerciais e industriais, com alto desempenho em sistema de elevação com movimentos constantes e repetitivos, com velocidade de operação de 2 m/s. São altamente flexíveis e duráveis devido a classe de encordoamento 5, do seu formato achatado e do uso de uma capa externa em PVC flexível e de ótima isolamento elétrica e resistente a chama e livre de metais pesados (LMP).



Imagem meramente ilustrativa.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS

Condutor:	Fios de cobre nu flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5.
Cobertura:	Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC ST1), temperatura de operação 70°C, antichama (AC) e livre de metais pesados (LMP).

PROPRIEDADES

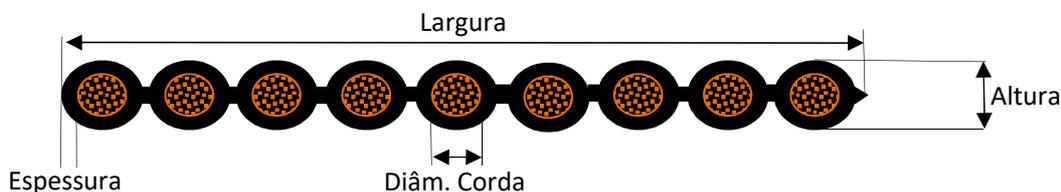
Acondicionamento:	Bobinas de madeira ou rolos (mediante consulta comercial).
Raio de Curvatura:	Até 10x o diâmetro do cabo.
Temperatura de Trabalho:	Estabilidade térmica de trabalho até 70°C.
Cor da cobertura:	●
Tensões de Isolamento:	750V nas seções de 0,50 e 0,75mm ² . 1KV na seção de 1,50mm ² .
Normas aplicáveis:	NBR NM 280 NBR 7289 NBR 6251.
Marcação na cobertura:	TELECAM MULTIFLEX "Nº vias X seção em mm ² " CUNU CLASSE 5 "Tensão de isolamento" PVC ST1 "LOTE:XXXXX" "AAAA" "XXXXXM"

Legendas

AAAA = Ano de fabricação.

XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

DADOS CONSTRUTIVOS



Seção: 0,50mm²

Formação da Corda: Fios 0,19mm.

Res. elétr. máx. à 20°C: 39,00 Ω/km.

Espessura: 0,85mm.

Diâmetro da corda: 0,85mm.

Nº de Condutores	Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (kg/km)
9	210519700	2,55	26,85	103,84
12	210523900		35,95	138,45

*Dimensionais e peso em valores nominais.

Seção: 0,75mm²

Formação da Corda: Fios 0,19mm.

Res. elétr. máx. à 20°C: 26,00 Ω/km.

Diâmetro da corda: 1,05mm.

Nº de Condutores	Código	Espessura (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (kg/km)
9	210506300	0,85	2,75	28,75	131,01
12	210522600	0,90	2,85	39,70	183,27
18	210546400			59,85	274,91

*Dimensionais e peso em valores nominais.

Seção: 1,50mm²

Formação da Corda: Fios 0,264mm.

Res. elétr. máx. à 20°C: 13,30 Ω/km.

Espessura: 1,00mm.

Diâmetro da corda: 1,45mm.

Nº de Condutores	Código	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (kg/km)
8	210531000	3,45	31,00	193,93
9	210562800		34,95	218,17

*Dimensionais e peso em valores nominais.



TELECAM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA

R. Liberata Bueno Vieira, 32 - Campinas/SP

Bosque das palmeiras - CEP: 13086-734

CNPJ: 04.051.666/0001-20

I.E.: 244.859.870.119

Telefone: +55 19 3757 1230

www.telecamcabos.com.br



Imagem meramente ilustrativa.

A Telecam reserva-se ao direito de alterar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensionais informados nessa especificação.