

CABO TELEFLEX/POÇO PVC/PVC

Esse produto tem como principal aplicação a instalação de poços artesanais. É um cabo altamente flexível e durável devido a sua alta flexibilidade dos condutores, do seu formato retangular (achatado) e do uso de uma capa externa em PVC totalmente flexível e resistente a umidade, garantindo um alto desempenho ao longo de tempo.



Imagem meramente ilustrativa.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS

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

PROPRIEDADES

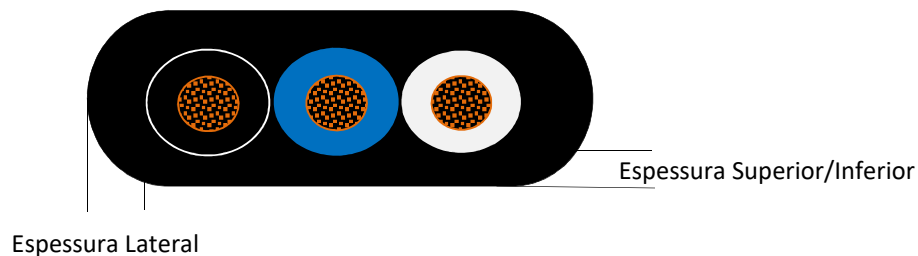
Identif. dos condutores:	● ● ○
Acondicionamento:	Bobinas de madeira.
Raio de Curvatura:	Até 10x o diâmetro do cabo.
Temp. de Trabalho:	Estabilidade térmica de trabalho até 70°C.
Cor da cobertura:	●
Tensões de Isolamento:	300/500V nas seções de 0,75 e 1,00mm ² . 0,6/1,0KV nas seções a partir de 1,50mm ² .
Norma Aplicável:	NBR NM 280 NBR 7289 NBR 6251.
Marcação na cobertura:	TELECAM TELEFLEX/POÇO "Nº vias X seção em mm ² " CUNU CLASSE 5 PVC/A "Tensão de isolamento" PVC EMBOR. "NBR aplicável" "LOTE:XXXXX" "AAAA" "XXXXXM"

Legendas

AAAA = Ano de fabricação.

XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

DADOS CONSTRUTIVOS



Formação (Vias x mm ²)	Código	Resist. elétr. máx. a 20°C (Ω/km)	Formação da corda (fios)	Diâmetro do condutor (mm)	Espessura de isolamento (mm)	Esp. Sp/If (mm)	Esp. Lat. (mm)	Alt. x Larg. (mm)	Peso (kg/km)
3X0,75		26,00	0,19mm	1,05	0,60	0,90	1,50	4,05 X 9,75	69,43
3X1,00		19,50		1,20				4,20 X 10,20	79,48
3X1,50	210564700	13,30	0,264mm	1,45	0,80	1,00	1,50	5,05 X 12,15	113,40
3X2,50	210562200	7,98		1,80				5,40 X 13,80	151,20
3X4,00	210563500	4,95		2,25				6,70 X 16,50	230,68
3X6,00	210563600	3,30		2,80				7,20 X 18,00	295,74
3X10,00	210558600	1,95	0,405mm	3,75	1,00	1,40	1,80	8,55 X 20,85	450,40
3X16,00	210558700	1,21		4,95				9,95 X 24,85	653,47
3X25,00	210558800	0,78		6,10				11,70 X 29,50	945,09
3X35,00	210553900	0,554		7,50				13,15 X 33,85	1.271,93
3X50,00	210558000	0,386	0,510mm	8,70	1,40	1,80	2,20	15,10 X 38,90	1.770,76
3X70,00	210546800	0,272		10,65				17,25 X 44,75	2.428,98
3X95,00	210558100	0,206		12,45				19,65 X 51,75	3.167,76
3X120,00	210560700	0,161		13,63				21,25 X 55,75	3.918,28
3X150,00	210567300	0,129		15,10	1,80	2,40	2,60	23,55 X 61,45	4.853,73

*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



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

Imagem meramente ilustrativa.