

## CABO SOLDA EXTRAFLEXÍVEL

Os cabos solda são utilizados em máquinas de soldar a arco, ligados no terminal de saída de energia, são extraflexíveis, resistentes a umidade e condições severas de uso.



Imagem meramente ilustrativa.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### MATERIAIS

<b>Condutor:</b>	Fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento extraflexível.
<b>Cobertura:</b>	Composto com temperatura de operação 70 ou 90°C, altamente flexível e resistente a condições severas de uso.

### PROPRIEDADES

<b>Acondicionamento:</b>	Bobinas de madeira.
<b>Temperatura de trabalho:</b>	Estabilidade térmica de trabalho de 70 ou 90°C.
<b>Cor da cobertura:</b>	●
<b>Tensão:</b>	450/750V.
<b>Norma aplicável:</b>	NBR 8762.
<b>Marcação na cobertura:</b>	TELECAM SOLDA "Seção em mm <sup>2</sup> " CUNU 450/750V "Temperatura de trabalho" NBR 8762 "LOTE:XXXXX" "AAAA"

### Legendas

AAAA = Ano de fabricação.

XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

## DADOS CONSTRUTIVOS

Seção (mm <sup>2</sup> )	Código cabo 70°C	Código cabo 90°C	Formação da corda	Diâmetro condutor (mm)	Res. eléct. máx. à 20°C (Ω/km)	Espessura cobertura (mm)	Diâmetro cobertura (mm)	Peso cabo 70°C (kg/km)	Peso cabo 90°C (kg/km)	
10,00			Fios 0,264mm	3,97	1,91	1,80	7,57	130,16	117,98	
16,00		210554800		5,00	1,21		8,60	184,66	169,65	
25,00		210553200		6,44	0,78		10,04	273,26	253,77	
35,00		210553300		7,21	0,554	2,00	11,21	366,66	343,50	
50,00		210553400		9,15	0,386		13,15	516,90	485,61	
70,00		210553500		10,42	0,272		14,82	710,83	673,44	
95,00		210557200		12,12	0,206	2,20	16,52	931,52	887,25	
120,00		210565600	Fios 0,310mm	14,72	0,161		2,40	19,52	1.228,64	1.163,65
150,00				17,29	0,129			22,09	1.553,91	1.469,74
185,00				18,28	0,106	2,80		23,88	1.839,45	1.742,16
240,00				25,41	0,0801		31,01	2.681,14	2.498,73	

\*Dimensionais e pesos 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](http://www.telecamcabos.com.br)

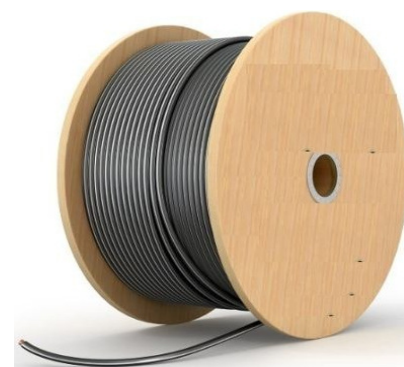


Imagem meramente ilustrativa.

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