

# CABELSOLDA

🌡️ **70°C** ⚡ **450/750V**





# CABELSOLDA - 450/750V

## APLICAÇÃO

Os cabos Cabelsolda isolados em PVC possuem grande resistência mecânica à abrasão. São indicados para aplicações, onde a flexibilidade seja decisiva na escolha dos cabos. Especialmente recomendados para a ligação da fonte de energia ao eletrodo da máquina de soldar a arco, podendo também ser utilizado em ligações provisórias e equipamentos de som.

## CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5/6 (extra flexível).

## ISOLAÇÃO DO CONDUTOR

Composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, resistente à chama conforme NBR NM IEC 60332-1 na cor preta. Outras cores sob consulta.

## ACONDICIONAMENTO

Rolos ou bobinas.

## NORMA APLICÁVEL

NBR 8762

SEÇÃO (mm <sup>2</sup> ) ∨	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm) ∨	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm) ∨	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm) ∨	MASSA LÍQUIDA NOMINAL (kg/km) ∨
10	4,1	1,8	7,8	132
16	5,1	1,8	8,9	190
25	6,4	1,8	10,1	273
35	7,6	2,0	11,8	381
50	9,1	2,0	13,2	514
70	11,3	2,2	15,8	725
95	13,0	2,2	17,4	927
120	14,7	2,4	19,6	1.189
150	16,4	2,4	21,3	1.446
185	18,1	2,8	23,8	1.763
240	20,7	2,8	26,5	2.269

OBS: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma

