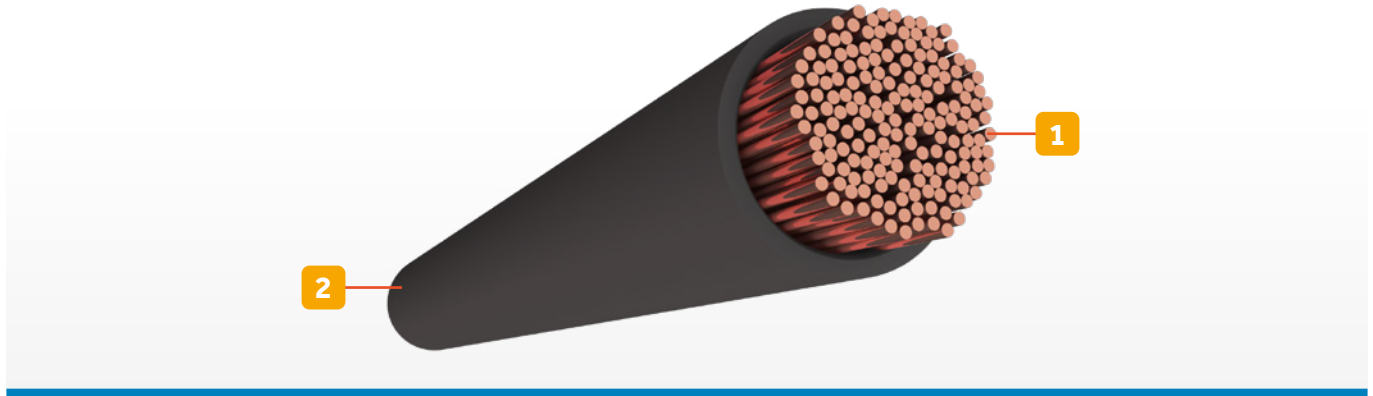


CABO TELSOLDA 70 FLEXÍVEL 450/750 V NBR 8762



CONSTRUÇÃO

1-Condutor: Formado por fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento flexível, classe 6 conforme NBR-NM 280.

2-Isolação: Composto termoplástico PVC/A 70°C, com características de não propagação à chama.

3-Identificação de cores: Preto e vermelho.

Nota: (*) Outras cores e acondicionamento sob consulta.

APLICAÇÃO

Os cabos Telsolda 450/750 V Flexíveis são utilizados na ligação do terminal de saída da fonte de energia ao eletrodo da máquina de soldar o arco, ou outras aplicações em que seja necessário o uso de cabos extraflexíveis.

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR NM-280: Condutores de Cabos Isolados.

ABNT NBR 8762: Cabos extraflexíveis para máquinas de solda a arco e outras aplicações - Especificação.

ACONDICIONAMENTO

Carretel, conforme tabela.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

Em regime permanente, até 70°C. Em regime de sobrecarga, 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo). Em regime de curto-circuito, 160°C. A duração neste regime não pode ultrapassar 5 segundos.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

450/750 V.

NOTA

Os diâmetros dos cabos têm medidas de caráter informativo. As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

SEÇÃO NOMINAL (MM²)	DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO EXTERNO (MM)	PESO LÍQUIDO APROX. (KG/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. A 20° DO CONDUTOR (Ω/KM)	ACONDICIONAMENTO CARRETEL (M)	REFERÊNCIA TELEFIO
10,0	3,9	1,8	7,5	138	1,91	2000	TELSOLDA 1100 T-70
16,0	4,9	1,8	8,5	198	1,21	2000	TELSOLDA 1160 T-70
25,0	6,1	1,8	9,7	285	0,780	2000	TELSOLDA 1250 T-70
35,0	7,4	2	11,4	368	0,554	2000	TELSOLDA 1350 T-70
50,0	8,8	2	12,8	503	0,386	2000	TELSOLDA 1500 T-70
70,0	10,4	2,2	14,8	700	0,272	2000	TELSOLDA 1700 T-70
95,0	12,1	2,2	16,5	897	0,206	1500	TELSOLDA 1950 T-70
120,0	13,4	2,4	18,2	1139	0,161	1000	TELSOLDA 1120 T-70
150,0	15,1	2,4	19,9	1395	0,129	1000	TELSOLDA 1150 T-70
185,0	16,7	2,8	22,3	1713	0,106	1000	TELSOLDA 1185 T-70
240,0	19,2	2,8	24,8	2215	0,0801	1000	TELSOLDA 1240 T-70