



**Condutor:** Cobre, têmpera mole flexível.

**Isolação:** Composto termoplástico não halogenado 70°C, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos. Com características especiais de não propagação e auto extinção de fogo, tensão 750V.

**Acondicionamento:** Em rolos com peso máximo 40kg ou em bobinas.

**Norma Aplicável:** NBR 13248

**Aplicações:** Em instalações fixas em construção civil, painéis, dutos ou instalações protegidas.

DESIGNAÇÃO		FIO ELEMENTAR Ø mm	DIÂMETRO CONDUTOR mm	ESPESSURA ISOLAÇÃO mm	DIÂMETRO FINAL mm	RESISTÊNCIA ELÉTR. MÁX. Ohm/km - 20°C	PESO TOTAL g/m ou kg/km	
NÚMERO ELEMENTOS	SEÇÃO mm <sup>2</sup>							
<b>Cabos - Singelos</b>								
1	X	1,50	0,285	1,50	0,70	2,90	13,3	19,87
1	X	2,50	0,360	1,94	0,80	3,54	7,98	31,33
1	X	4,00	0,360	2,45	0,80	4,05	4,95	45,34
1	X	6,00	0,360	3,01	0,80	4,61	3,30	64,17

**Observação:** Utilização obrigatória em locais onde houver afluência de pessoas como, shopping, cinema, metrô, galeria, centro comercial, hospital, trem, escola etc.