



CONSTRUÇÃO

CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole

ISOLAÇÃO

Policloreto de Vinila, PVC/A (70°C).

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Padrão de cores.

SEPARADOR TOTAL

Talco, fita TNT ou fita poliéster.

COBERTURA

Policloreto de Vinila, PVC ST1 (70°C).

ENSAIOS DE ROTINA

Continuidade. Tensão elétrica em corrente alternada. Resistência elétrica do condutor a 20°C. Resistência de isolamento à temperatura ambiente. Centelhamento.

CABO MANGA SB

(sem blindagens)

APLICAÇÕES

Utilizado em equipamentos de comunicação e transmissão de sinais que não sofrem interferências magnéticas ou que não sofrem perdas com este tipo de interferência.

OPÇÕES CONSTRUTIVAS

ISOLAÇÃO - PVC/E (105°C)

COBERTURA - PVC/ST2 (105°C).

Cores de identificação fora de padrão.

CONDUTOR - Cobre Sn.

BITOLAS - 28, 20, 18 e 16 AWG.

FORMAÇÃO / VIAS	26		24		22		20	
	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.						
	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km
2	3,2	13,85	3,2	14,80	3,8	21,32	5	35,54
3	3,5	17,24	3,8	21,16	4,6	31,42	4,9	37,95
4	3,5	18,34	3,9	23,61	4,6	33,86	5,8	52,46
5	3,85	22,37	4,7	33,02	5,4	45,41	6,5	65,80
6	4,3	27,64	4,8	35,67	5,5	49,10	7	77,03
7	4,3	28,74	4,8	37,24	5,5	51,54	7	80,57
8	4,95	36,68	5,5	47,03	6,5	67,64	8,5	110,59
9	5,7	46,8	5,6	49,86	6,8	74,63	9	127,63
10	5,7	47,98	6,4	62,37	6,8	77,07	9	124,75
12	6,2	56,95	6,55	67,73	7,1	86,70	9,5	145,24
14	6,45	62,75	6,85	75,45	8,2	110,75	10	163,42
16	6,7	68,69	7,15	83,38	8,2	115,64	12	220,61
20	7,35	83,48	7,8	100,74	8,5	131,11	12,5	248,71
26	7,5	92,60	8,55	124,14	9,6	168,44	13,5	299,56