



POMPEIA - CONTROLE SB

## CONTROLE SB

(Sem blindagem)

### CONSTRUÇÃO

#### CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole.

#### ISOLAÇÃO

Policloreto de Vinila, PVC/A (70°C).

#### IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Pretos numerados sequencialmente

#### SEPARADOR TOTAL

Fita não higroscópica em poliéster ou talco

#### BLINDAGEM ELETROSTÁTICA

Sem blindagem.

#### 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.

#### APLICAÇÕES

São indicados para circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sistemas micro processados, em plantas industriais, química, petroquímica, automação de subestação, etc.

#### NORMA APLICÁVEL

NBR7289, NBR7286.

#### OPÇÕES CONSTRUTIVAS

**ISOLAÇÃO** - PVC/E (105°C), HEPR (90°C), PE (70°C).

**COBERTURA** - PVC ST2 (105°C), proteção UV.

**CONDUTOR** - Cobre eletrolítico estanhado (Sn).

FORMAÇÃO / VIAS	0,5		0,75		1		1,5		2,5	
	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ APROX.
	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km
2	5,9	46,98	6,3	56,00	6,7	65,40	7,5	85,33	8,8	122,03
3	6,4	57,66	6,9	70,42	7,1	78,83	8	104,79	9,5	153,54
4	6,4	61,33	7,15	79,83	7,65	95,21	8,6	126,77	10	181,57
5	7,5	82,41	8	99,90	8,9	125,91	9,6	158,13	11,3	230,02
6	8,1	96,74	9	124,66	9,4	143,47	10,5	189,36	12,4	276,64
7	8,1	100,41	8,7	124,01	9,4	150,61	10,5	200,00	12,4	293,56
8	8,95	120,59	9,5	146,00	10,5	182,68	11,4	233,08	13,4	339,86
9	10,2	151,52	11	186,42	11,9	225,53	13,5	303,27	15,8	436,59
10	10,2	155,19	11	191,82	11,9	232,67	13,5	313,90	15,8	453,52
12	10,6	172,01	11,4	212,83	12,2	255,19	13,9	347,66	16,4	509,36
14	11,1	191,71	12	239,63	12,9	289,48	14,6	391,65	17,3	577,75
16	11,7	214,63	13,1	281,88	13,6	324,89	15,7	450,88	19,6	708,25
18	12,4	241,19	13,3	298,70	14,4	364,68	16,3	494,01	21	806,82
20	13,5	280,97	14,4	344,20	15	399,05	19,2	632,53	21,9	884,64
22	14,5	320,20	15,5	392,47	16	434,35				
24	15,5	361,71	16,5	439,71	16,9	468,08				
25	15,5	365,38	17	464,19	17,5	491,58				