



# CABO MANGA BF

(Blindados em fita poliéster aluminizada)

## CONSTRUÇÃO

### CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole.

### ISOLAÇÃO

Policloreto de Vinila, PVC/A (70°C).

### IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Padrão de cores.

### SEPARADOR TOTAL

Fita de poliéster aluminizada com dreno decobre estanhado em contato com a fita.

### COBERTURA

Policloreto de Vinila, PVC STI (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

Indicados para locais onde existe a interferência de ruídos externos que possam distorcer os dados a serem transmitidos pelo cabo. Utilizado em plantas industriais, etc.

### 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.	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
2	3,4	16,75	3,6	19,86	4,2	27,76	5,3	42,56
3	3,6	19,45	3,8	23,12	4,4	32,16	5,5	48,56
4	3,85	22,67	4,05	26,92	4,5	35,62	5,5	52,10
5	4,15	26,50	4,4	31,86	5,3	46,99	6,5	69,30
6	4,5	31,04	5,1	41,01	6,5	65,56	7	80,53
7	4,8	35,32	5,1	42,58	5,7	56,88	7	84,06
8	5,1	39,80	5,4	47,74	6,7	73,45	7,5	95,86
9	5,4	44,48	5,75	53,76	6,7	75,89	9,2	131,73
10	5,4	45,58	6,55	66,54	7,1	84,62	9,2	135,27
12	6,35	60,49	6,75	72,71	7,5	96,15	9,7	153,11
14	6,6	66,37	7	79,77	7,6	102,75	10,2	171,52
16	6,9	73,18	7,3	87,81	8,3	120,31	12,5	238,05
20	7,5	87,41	8	106,29	8,8	139,82	13	266,73
26	8,2	106,52	8,75	130,04	11,8	224,85	14	318,71