



# CABO AFT

## CONSTRUÇÃO

### CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole estanhado (Sn).

### ISOLAÇÃO

Polietileno PE.

### IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Colorido, no padrão de cores sequencial natural, vermelho, preto e azul.

### SEPARADOR TOTAL

Colorido, no padrão de cores sequencial natural, vermelho, preto e azul.

### BLINDAGEM ELETROSTÁTICA

Trança de fios de cobre estanhado (Sn) sobre a fita poliéster com cobertura de 80%.

### 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 e Centelhamento.

### APLICAÇÕES

Indicados para transmissão de dados em instalações eletroeletrônicas, áudio, automação, segurança e sistemas de refrigeração.

### OPÇÕES CONSTRUTIVAS

**FORMAÇÃO** - 5 vias ou mais sob consulta.

**BITOLAS** - 28, 20, 18 e 16 AWG.

FORMAÇÃO	24 AWG		22 AWG		20 AWG		18 AWG	
	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
1 via	3,4	15,79	3,6	17,88	4	24,07	4,2	28,83
2 vias	4,7	28,89	5,4	36,85	6,2	50,28	6,6	59,94
3 vias	4,7	30,92	5,6	43,45	6,4	57,12	6,9	74,70
4 vias	5,4	40,97	6	50,43	6,9	69,38	7,7	91,76

