



CABOS AFT

APLICAÇÕES:

Cabo de uso geral em instalações eletroeletrônicas, áudio, informática, automação, segurança predial e sistemas de refrigeração.

VANTAGENS:

Blindagem a interferências eletromagnéticas externas.

Flexibilidade.

Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle do estoque.

CONSTRUÇÃO:

CONDUTOR

Corda de cobre eletrolítico mole estanhado.

ISOLAÇÃO

Poliétileno ou Policloreto de vinila, PE ou PVC/A (70°C).

IDENTIFICAÇÃO

Condutores coloridos (Branco / Vermelho / Preto / Azul / Verde / Amarelo / Cinza / Natural).

BLINDAGEM EXTERNO

Trança de cobre eletrolítico mole estanhado.

COBERTURA

Policloreto de vinila PVC tipo flexível (70°C), na cor preta.

CÓDIGO DATALINK	Nº DE COND.	SEÇÃO AWG	MATERIAL/DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO EXTERNO COBERTURA DE PVC (mm)	PESO APROX. (kg/km)	OPERAÇÃO TENSÃO DE (V.rms)	COND. INTERNO RESISTÊNCIA DO (ohms/km)
AFT 1x26AWG	1	26	PVC	2,90	12	150	132
AFT 2x26AWG	2	26	PVC	3,60	18	150	132
AFT 4x26AWG	4	26	PVC	4,65	29	150	132
AFT 7x26AWG	7	26	PVC	5,50	80	200	132
AFT 2x24AWG	2	24	PVC	4,70	35	200	85
AFT 4x24AWG	4	24	PVC	4,90	44	200	85
AFT 2x22AWG	2	22	PE	5,70	37	200	55
AFT 3x22AWG	3	22	PE	5,70	46	200	55
AFT 4x22AWG	4	22	PE	6,50	56	200	55
AFT 7x22AWG	7	22	PE	7,70	80	200	55
AFT 2x20AWG	2	20	PE	6,00	50	250	33
AFT 3x20AWG	3	20	PE	6,50	61	250	33
AFT 4x20AWG	4	20	PE	6,80	67	250	33
AFT 1x18AWG	1	18	PE	4,80	48	300	24
AFT 2x18AWG	2	18	PE	6,50	64	300	24
AFT 3x18AWG	3	18	PE	7,00	70	300	24
AFT 4x18AWG	4	18	PE	7,50	85	300	24
AFT 2x16AWG	2	16	PE	7,20	77	300	14
AFT 2x14AWG	2	14	PE	8,00	101	300	8

*Os valores dimensionais indicados na tabela acima são nominais, respeitando-se as tolerâncias previstas nas especificações, sendo sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Sob consulta podemos produzir outras opções construtivas como: PVC (105°C), LSZH (Não Halogenado), condutor de cobre nu.