



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

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

BLINDAGEM EXTERNA: Trança de cobre eletrolítico mole estanhado.

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

CÓDIGO DATALINK	N° DE COND.	SEÇÃO AWG	MATERIAL ISOLAÇÃO	DIÂMETRO EXTERNO COBERTURA (mm)	PESO APROX. (kg/km)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (V.rms)	RESISTÊNCIA DO COND. INTERNO (ohms/km)
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 3x24AWG	3	24	PVC	4,30	23	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 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

*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.





CABLES AFT

APLICACIONES:

Cables para uso general en instalaciones eléctricas, audio, informática, automatización, seguridad de edificios y sistemas de refrigeración.

VENTAJAS:

- Blindaje a interferencias electromagnéticas externas.
- Flexibilidad.
- Doble grabación de metraje en la tapa externa, lo que facilita el control de inventario.

CARACTERÍSTICAS:

CONDUCTOR: Cordón de cobre electrolítico estañado suave.

AISLAMIENTO: Polietileno o Policloruro de vinilo, PE o PVC/A (70°C).

IDENTIFICACIÓN: Conductores de Colores (Blanco / Rojo / Negro / Azul / Verde / Amarillo / Gris / Natural)

BLINDAJE EXTERNO: Cuerda de cobre electrolítico estañado blando.

RECUBRIMIENTO DEL CABLE: Policloruro de vinilo de PVC flexible (70°C), en color negro.

CÓDIGO DATA LINK	Nº DE COND.	SECCIÓN AWG	MATERIAL DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXT. DE LA TAPA (mm)	PESO APROX. (kg/km)	TENSIÓN DE FUNCION. (V.rms)	RESISTENCIA DEL COND. INTERNO (ohms/km)
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 3x24AWG	3	24	PVC	4,30	23	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 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

*Los valores dimensionales indicados en la tabla anterior son nominales, respetando las tolerancias previstas en las especificaciones, y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Bajo pedido podemos producir otras opciones constructivas como: PVC (105°C), LSZH (No Halogenado), conductor de cobre desnudo.





AFT CABLES

APPLICATIONS:

Cables for general use in electrical installations, audio, IT, automation, building security and refrigeration systems.

ADVANTAGES:

- Shielding to external electromagnetic interference.
- Flexibility
- Double engraving of footage on the external coat, which facilitates inventory control.

FEATURES:

CONDUCTOR: Soft tinned electrolytic copper cord.

INSULATION: Polyethylene or Polyvinyl chloride, PE or PVC/A (70°C).

IDENTIFICATION: Coloured Conductors (White / Red / Black / Blue / Green / Yellow / Gray / Natural).

EXTERNAL SHIELD: Soft tinned electrolytic copper rope.

CABLE JACKET: Flexible PVC polyvinyl chloride (70°C), in black

DATALINK PART NUMBER	No. OF PAIRS	AWG SECTION	INSULATION MATERIAL	COAT DIAMETER (mm)	APPROXIMATE WEIGHT (kg/km)	OPERATING VOLTAGE (V.rms)	INTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE (ohms/km)
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 3x24AWG	3	24	PVC	4,30	23	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 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

*The dimensional values indicated in the table above are nominal, respecting the tolerances provided for in the specifications, and are subject to change without prior notice.

Upon request, we can produce other constructive options such as: PVC (105°C), LSZH (Non-Halogenated), bare copper conductor

