

CABOS AFS

APLICAÇÕES:

Os cabos AFS são utilizados para diversas aplicações e entre elas estão à interligação de sistemas de equipamentos hospitalares, automação comercial, automação industrial e interligação de sistemas de áudio.

VANTAGENS:

- Dupla blindagem global, o que garante excelente performance na proteção contra interferência externas.
- Identificação das vias em cores, o que facilita o manuseio na hora da instalação.
- Cobertura em PVC LMP (livre de metais pesados) e com característica flexível.
- Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle de estoque.

CONSTRUÇÃO:

CONDUTOR: Corda de cobre eletrolítico mole estanhado.

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

CORES DOS PARES: Natural e vermelho / natural e preto / natural e azul / natural e verde / preto e vermelho / preto e azul / vermelho e azul / vermelho verde / azul e verde / amarelo e natural / amarelo e vermelho.

BLINDAGEM DO CONJUNTO: Fita de poliéster aluminizada + trança de cobre estanhado

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

CÓDIGO DATALINK	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Nº DE PARES	SEÇÃO AWG	MATERIAL DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA CAPA (mm)	PESO APROX. (Kg/km)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (V.rms)	RESISTÊNCIA DO COND. INTERNO (ohms/km)
20.0002	AFS 1PX24AWG	1	24	PE	4,70	26	250	91
20.0005	AFS 1PX22AWG	1	22	PE	5,40	33	300	55
20.0001	AFS 1PX20AWG	1	20	PE	6,20	45	300	35
20.0007	AFS 1PX18AWG	1	18	PE	7,50	62	300	24
20.0006	AFS 2PX24AWG	2	24	PE	6,90	46	250	91
20.0003	AFS 2PX22AWG	2	22	PE	8,00	60	300	55
20.0012	AFS 2PX20AWG	2	20	PE	10,10	87	300	35
20.0015	AFS 3PX22AWG	3	22	PE	8,70	74	300	55
20.0017	AFS 3PX24AWG	3	24	PE	7,40	56	300	91
20.0008	AFS 5PX22AWG	5	22	PE	9,40	97,17	300	55
20.0014	AFS 7PX22AWG	7	22	PE	10,90	127	300	55

*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 AFS

APLICACIONES:

Los cables AFS se utilizan para diversas aplicaciones, como la interconexión de sistemas de equipos hospitalarios, la automatización comercial, la automatización industrial y la interconexión de sistemas de audio.

VENTAJAS:

- Doble blindaje, que asegura un excelente desempeño en la protección contra interferencias externas.
- Identificación por color de los hilos, lo que facilita su manipulación durante la instalación.
- Revestimiento en PVC HMF (libre de metales pesados) y con carácter flexible.
- 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).

PARES DE COLORES: Natural y rojo / natural y negro / natural y azul / natural y verde / negro y rojo / negro y azul / rojo y azul / rojo y verde / azul y verde / amarillo y natural / amarillo y rojo.

BLINDAJE DEL CONJUNTO: Cinta de poliéster aluminizado + cuerda de cobre estañado.

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

CÓDIGO DATALINK	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	N° DE PARES	SECCIÓN AWG	MATERIAL DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO DE LA TAPA (mm)	PESO APROX. (Kg/km)	TENSIÓN DE FUNCION. (V.rms)	RESISTENCIA DEL COND. INTERNO (ohms/km)
20.0002	AFS 1PX24AWG	1	24	PE	4,70	26	250	91
20.0005	AFS 1PX22AWG	1	22	PE	5,40	33	300	55
20.0001	AFS 1PX20AWG	1	20	PE	6,20	45	300	35
20.0007	AFS 1PX18AWG	1	18	PE	7,50	62	300	24
20.0006	AFS 2PX24AWG	2	24	PE	6,90	46	250	91
20.0003	AFS 2PX22AWG	2	22	PE	8,00	60	300	55
20.0012	AFS 2PX20AWG	2	20	PE	10,10	87	300	35
20.0015	AFS 3PX22AWG	3	22	PE	8,70	74	300	55
20.0017	AFS 3PX24AWG	3	24	PE	7,40	56	300	91
20.0008	AFS 5PX22AWG	5	22	PE	9,40	97,17	300	55
20.0014	AFS 7PX22AWG	7	22	PE	10,90	127	300	55

*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.



AFS CABLES

APPLICATIONS:

AFS cables are used for various applications, as the interconnection of hospital equipment systems, commercial automation, industrial automation and the interconnection of audio systems.

ADVANTAGES:

- Double shielding, which ensures excellent performance in protecting against external interference.
- Colour wire identification, which facilitates handling during installation.
- Coating in HMF PVC (heavy metal free) and with a flexible feature.
- 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).

PAIRS COLORS: Natural and red / natural and black / natural and blue / natural and green / black and red / black and blue / red and blue / red and green / blue and green / yellow and natural / yellow and red

ASSEMBLY SHIELD: Aluminized polyester tape + tinned copper rope

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

DATALINK PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	NUMBER OF PAIRS	AWG SECTION	INSULATION MATERIAL	COAT DIAMETER (mm)	APPROX. WEIGHT (kg/km)	OPERATING VOLTAGE (V.rms)	INT. CONDUCTOR RESISTANCE (ohms/km)
20.0002	AFS 1PX24AWG	1	24	PE	4,70	26	250	91
20.0005	AFS 1PX22AWG	1	22	PE	5,40	33	300	55
20.0001	AFS 1PX20AWG	1	20	PE	6,20	45	300	35
20.0007	AFS 1PX18AWG	1	18	PE	7,50	62	300	24
20.0006	AFS 2PX24AWG	2	24	PE	6,90	46	250	91
20.0003	AFS 2PX22AWG	2	22	PE	8,00	60	300	55
20.0012	AFS 2PX20AWG	2	20	PE	10,10	87	300	35
20.0015	AFS 3PX22AWG	3	22	PE	8,70	74	300	55
20.0017	AFS 3PX24AWG	3	24	PE	7,40	56	300	91
20.0008	AFS 5PX22AWG	5	22	PE	9,40	97,17	300	55
20.0014	AFS 7PX22AWG	7	22	PE	10,90	127	300	55

*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

