



CABOS AFD

APLICAÇÕES:

Os cabos AFD 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:

- Blindagem eletrostática aplicada a cada par, possibilitando o tráfego de sinais diferentes dentro do mesmo cabo.
- 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 + dreno

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)
21.0004	AFD 1PX24AWG	1	24	PE	4,30	21	250	91
21.0002	AFD 1PX22AWG	1	22	PE	4,90	28	300	55
21.0010	AFD 1PX20AWG	1	20	PE	5,90	40	300	35
21.0003	AFD 1PX18AWG	1	18	PE	7,10	58	300	24
21.0012	AFD 2PX24AWG	2	24	PE	6,70	39	250	91
21.0001	AFD 2PX22AWG	2	22	PE	7,60	55	300	55
21.0017	AFD 2PX20AWG	2	20	PE	9,50	78	300	35
21.0013	AFD 3PX22AWG	3	22	PE	8,10	71	300	55
21.0009	AFD 4PX20AWG	4	20	PE	11,00	131	300	35
21.0022	AFD 4PX22AWG	4	22	PE	8,60	85	300	55
21.0032	AFD 5PX22AWG	5	22	PE	9,00	100	300	55
21.0018	AFD 7PX22AWG	7	22	PE	10,50	137	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 AFD

APLICACIONES:

Los cables AFD 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:

- Blindaje electrostático aplicado a cada par, permitiendo el tráfico de diferentes señales dentro de un mismo cable.
- 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 del 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 + drenaje.

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)
21.0004	AFD 1PX24AWG	1	24	PE	4,30	21	250	91
21.0002	AFD 1PX22AWG	1	22	PE	4,90	28	300	55
21.0010	AFD 1PX20AWG	1	20	PE	5,90	40	300	35
21.0003	AFD 1PX18AWG	1	18	PE	7,10	58	300	24
21.0012	AFD 2PX24AWG	2	24	PE	6,70	39	250	91
21.0001	AFD 2PX22AWG	2	22	PE	7,60	55	300	55
21.0017	AFD 2PX20AWG	2	20	PE	9,50	78	300	35
21.0013	AFD 3PX22AWG	3	22	PE	8,10	71	300	55
21.0009	AFD 4PX20AWG	4	20	PE	11,00	131	300	35
21.0022	AFD 4PX22AWG	4	22	PE	8,60	85	300	55
21.0032	AFD 5PX22AWG	5	22	PE	9,00	100	300	55
21.0018	AFD 7PX22AWG	7	22	PE	10,50	137	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.





AFD CABLES

APPLICATIONS:

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

ADVANTAGES:

- Electrostatic shielding applied to each pair, enabling the traffic of different signals within the same cable.
- 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 + drain

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

DATALINK NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	NUMBER OF PAIRS	AWG SECTION	INSULATION MATERIAL	COAT DIAMETER (mm)	APPROX. WEIGHT (kg/km)	OPERATING VOLTAGE (V.rms)	INTERNAL CONDUCTOR RESISTANCE (ohms/km)
21.0004	AFD 1PX24AWG	1	24	PE	4,30	21	250	91
21.0002	AFD 1PX22AWG	1	22	PE	4,90	28	300	55
21.0010	AFD 1PX20AWG	1	20	PE	5,90	40	300	35
21.0003	AFD 1PX18AWG	1	18	PE	7,10	58	300	24
21.0012	AFD 2PX24AWG	2	24	PE	6,70	39	250	91
21.0001	AFD 2PX22AWG	2	22	PE	7,60	55	300	55
21.0017	AFD 2PX20AWG	2	20	PE	9,50	78	300	35
21.0013	AFD 3PX22AWG	3	22	PE	8,10	71	300	55
21.0009	AFD 4PX20AWG	4	20	PE	11,00	131	300	35
21.0022	AFD 4PX22AWG	4	22	PE	8,60	85	300	55
21.0032	AFD 5PX22AWG	5	22	PE	9,00	100	300	55
21.0018	AFD 7PX22AWG	7	22	PE	10,50	137	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 conductao aviso.

