

CABOS FIRELINK

APLICAÇÕES:

Cabo indicado para interligações de sistemas detecção e alarme de incêndio.

VANTAGENS:

- Flexibilidade.
- Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle do estoque.
- Materiais termoplásticos do isolamento e cobertura com características antichama e livre de metais pesados.

CONSTRUÇÃO:

CONDUTOR: Cobre eletrolítico mole, nu, encordoamento classe 2, conforme NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Policloreto de vinila, tipo PVC/E (105°C).

IDENTIFICAÇÃO: Par: preto e vermelho. Terna: preto, branco e vermelho.

SEPARADOR: Fita não higroscópica aplicada sobre o par ou terna.

BLINDAGEM ELETROSTÁTICA TOTAL: Fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado em contato elétrico com o alumínio.

COBERTURA: Policloreto de vinila PVC/ ST1 (70°C) na cor vermelha.

TENSÃO DE ISOLAMENTO: 300V ou 600V.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 (IEC 60228).

NBR 10300: Cabo de instrumentação com isolamento extrudada de PE ou PVC para tensões de até 300V

NBR 17240: Sistema de detecção e alarme de incêndio, projeto, instalação, comissionamento, manutenção de sistema de detecção e alarme de incêndio e seus requisitos.

OPÇÕES CONSTRUTIVAS (Sob consulta):

CONDUTOR: Cobre estanhado.

ISOLAMENTO: XLPE/ HEPR (90°).

COBERTURA: PVC ST2, LSZH (composto poliolefinico não halogenado com baixa emissão de fumaça e antichama).

* LSZH (*Low smoke zero halogen*).

CÓDIGO DATALINK	Nº DE COND.	SEÇÃO (mm ²)	TENSÃO	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROXIMADO (Kg/Km)
16.0001	2	1,5 mm ²	300 V	6,70mm	69
16.0002	3	1,5 mm ²	300 V	7,10mm	91
16.0004	2	1,5 mm ²	600 V	7,50mm	82
16.0005	3	1,5 mm ²	600 V	8,00mm	59
16.0006	2	2,5 mm ²	600 V	9,80mm	129
16.0007	2	1 mm ²	300 V	6,10mm	59
16.0012	2	1 mm ²	600 V	7,00mm	68
16.0019	4	1,5 mm ²	600 V	8,90mm	103
16.0026	3	1 mm ²	300 V	6,50mm	73
16.0049	2	1,5 mm ²	600 V	7,40mm	79
16.0162	2	1,5 mm ²	300 V	6,60mm	64
16.0163	3	2,5 mm ²	300 V	7,10mm	84



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Sob consulta podemos produzir outras formações construtivas.

www.afdatalink.com.br

+ (55) (11) 5645-0900

Av. Antonio Mory, 729 - Moinho Velho - Embu das Artes - SP - CEP: 06806-000

CABLES FIRELINK

APLICACIONES:

Cable para la interconexión de sistemas de detección y alarma de incendios.

VENTAJAS:

- Flexibilidad.
- Doble grabación de metraje en la tapa externa, lo que facilita el control de inventario.
- Materiales termoplásticos para aislamiento y revestimiento con características ignífugas y libres de metales pesados.

CARACTERISTICAS:

CONDUCTOR: Cuerda de cobre electrolítico desnudo, suave, clase 2, según NBR NM 280.

AISLAMIENTO: Cloruro de polivinilo, tipo PVC/E (105°C).

IDENTIFICACIÓN: Par: negro y rojo. Trío: negro, blanco y rojo.

SEPARADOR: Cinta no higroscópica aplicada sobre los cables par o triple.

BLINDAJE ELECTROSTÁTICO TOTAL: Cinta de poliéster aluminizado + conductor de drenaje de cobre estañado en contacto eléctrico con el aluminio.

RECUBRIMIENTO DEL CABLE: PVC/cloruro de polivinilo ST1 (70 °C), en rojo.

TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 300V ou 600V.

NORMAS APLICABLES: NBR NM 280 (IEC 60228).

NBR 10300: Cable de instrumentación con aislamiento de PE o PVC extruido para tensiones hasta 300V
NBR 17240: Sistema de detección y alarma de incendio, diseño, instalación, puesta en marcha, mantenimiento del sistema de detección y alarma de incendios y sus requisitos.

OPCIONES CONSTRUCTIVAS (bajo pedido):

CONDUCTOR: Cobre estañado.

AISLANTE: XLPE/ HEPR (90°).

REVESTIMIENTO: PVC ST2, LSZH* (compuesto poliolefínico no halogenado de baja emisión de humos y antillama).

* LSZH (baja emisión de humos cero halógenos).

CÓDIGO DATALINK	Nº DE COND.	SECCIÓN (mm²)	VOLTAJE	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	PESO ESTIMADO (Kg/Km)
16.0001	2	1,5 mm²	300 V	6,70mm	69
16.0002	3	1,5 mm²	300 V	7,10mm	91
16.0004	2	1,5 mm²	600 V	7,50mm	82
16.0005	3	1,5 mm²	600 V	8,00mm	59
16.0006	2	2,5 mm²	600 V	9,80mm	129
16.0007	2	1 mm²	300 V	6,10mm	59
16.0012	2	1 mm²	600 V	7,00mm	68
16.0019	4	1,5 mm²	600 V	8,90mm	103
16.0026	3	1 mm²	300 V	6,50mm	73
16.0049	2	1,5 mm²	600 V	7,40mm	79
16.0162	2	1,5 mm²	300 V	6,60mm	64
16.0163	3	2,5 mm²	300 V	7,10mm	84



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
Bajo pedido, podemos producir otras formaciones constructivas.

FIRELINK CABLES

APPLICATIONS:

Cable for the interconnection of fire detection and alarm systems.

ADVANTAGES:

- Flexibility.
- Double engraving of footage on the external coat, which facilitates inventory control.
- Thermoplastic materials for insulation and coating with anti-flame features and free of heavy metals.

FEATURES:

CONDUCTOR: Soft, bare electrolytic copper, class 2 string, according to NBR NM 280.

INSULATION: Polyvinyl chloride, type PVC/E (105°C).

SEPARATOR: Non-hygroscopic tape applied over the pair or the triple cables.

SEPARATOR: Pair: Black and Red. Trio: Black, White and Red.

TOTAL ELECTROSTATIC SHIELD: Aluminized polyester tape + tinned copper drain conductor in electrical contact with the aluminum.

CABLE JACKET: PVC/ST1 polyvinyl chloride (70°C), in red.

INSULATION VOLTAGE: 300V or 600V.

APPLICABLE STANDARDS: NBR NM 280 (IEC 60228).

NBR 10300: Instrumentation cable with extruded PE or PVC insulation for voltages up to 300V.

NBR 17240: Fire detection and alarm system, design, installation, commissioning, maintenance of fire detection and alarm system and its requirements.

CONSTRUCTIVE OPTIONS (upon request):

CONDUCTOR: Tinned copper.

INSULATING: XLPE/ HEPR (90°).

COATING: PVC ST2, LSZH* (non-halogenated polyolefin compound with low smoke and ant flame).

* LSZH (Low smoke zero halogen).

DATALINK CODE	Nº OF COND.	SECTION (mm²)	VOLTAGE	EXTERNAL DIAMETER (mm)	ESTIMATED WEIGHT (Kg/Km)
16.0001	2	1,5 mm²	300 V	6,70mm	69
16.0002	3	1,5 mm²	300 V	7,10mm	91
16.0004	2	1,5 mm²	600 V	7,50mm	82
16.0005	3	1,5 mm²	600 V	8,00mm	59
16.0006	2	2,5 mm²	600 V	9,80mm	129
16.0007	2	1 mm²	300 V	6,10mm	59
16.0012	2	1 mm²	600 V	7,00mm	68
16.0019	4	1,5 mm²	600 V	8,90mm	103
16.0026	3	1 mm²	300 V	6,50mm	73
16.0049	2	1,5 mm²	600 V	7,40mm	79
16.0162	2	1,5 mm²	300 V	6,60mm	64
16.0163	3	2,5 mm²	300 V	7,10mm	84



Specifications subject to change without prior notice.
Upon request, we can produce other constructive formations.