



CABOS ALARMFIRE

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 (<i>Low smoke zero halogen</i>).

CÓDIGO DATALINK	Nº DE COND.	SEÇÃO (mm²)	TENSÃO	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROXIMADO (kg/km)
16.0007	2	1	300 V	6,35	51
16.0026	3	1	300 V	6,7	65
16.0001	2	1,5	300 V	6,9	63
16.0002	3	1,5	300 V	7,3	81,5
16.0003	2	2,5	300 V	8,85	99
16.0027	3	2,5	300 V	9,4	131
16.0012	2	1	600 V	8	67
16.0029	3	1	600 V	8,7	89
16.0004	2	1,5	600 V	8,7	80,5
16.0005	3	1,5	600 V	9,3	108
16.0006	2	2,5	600 V	9,6	109
16.0028	3	2,5	600 V	10,3	145

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

