



KBR ELETRÔNICA LTDA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

RECOMENDAÇÕES E CUIDADOS BÁSICOS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL

CABO DE INSTRUMENTAÇÃO

CABO

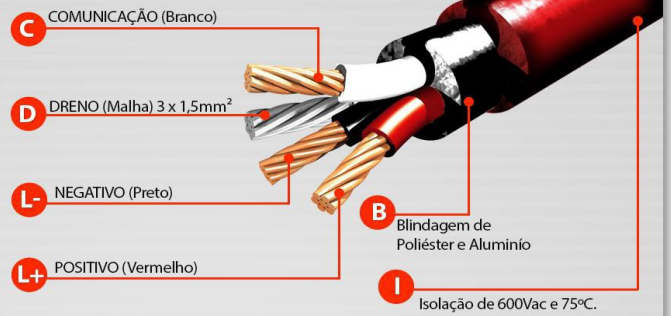
CONFORME
NM280/2002 e IEC60228

O **Cabo de Instrumentação para Alarme de Incêndio** deve possuir 3 (três) vias de 1,5mm² de secção (bitola), com proteção em filme de poliéster em alumínio, cabo dreno em contato com a blindagem, classe 2, isolamento de 75°C e 600V, cobertura externa vermelha e padrão de cores internas vermelha, branco e preto.

ATENÇÃO



O USO DE CABOS FORA DO PADRÃO ACIMA, PROVOCARÁ MAU FUNCIONAMENTO DO SISTEMA PODENDO OCASIONAR ATÉ A QUEIMA DO EQUIPAMENTO E PERDA DA GARANTIA.



TUBULAÇÕES EXTERNAS

TUBULAÇÃO

Tubulações externas devem utilizar **roskas e vedações** em todas as conexões, inclusive nas caixas de passagem para evitar **infiltrações**. A entrada de água na tubulação pode causar **curtos, gerar falhas de comunicação e até queimar equipamentos**.

ATENÇÃO



ENTRADA DE ÁGUA E UMIDADE NA TUBULAÇÃO PODE COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, OCASIONAR QUEIMA DOS EQUIPAMENTOS E PERDA DA GARANTIA.

LIGAÇÃO AO LAÇO DA CENTRAL

LAÇOS

ABNT - NBR 17240

A ligação dos equipamentos ao laço da central deve ser feita de forma linear sem derivações no cabo, as emendas devem ser feitas apenas nos bornes dos dispositivos conforme prescrições das normas da **ABNT - NBR 17240**, devendo ainda ser instalado um terminador de cabo no final do laço em sistemas classe B, para garantir que a impedância seja igual em toda a linha de comunicação.

