

# CABO PARA ALARME DE INCÊNDIO

300V ou 600V

disnacon.com.br

## CONSTRUÇÃO

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

**ISOLAÇÃO:** Policloreto de vinila, tipo PVC/EB (105°C), antichama e livre de metais pesados.

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

**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, tipo PVC ST1 (70°C), antichama e livre de metais pesados na cor vermelha.

**TENSÃO DE ISOLAMENTO** 300 V ou 600 V.

## NORMAS APLICÁVEIS

NBR NM 280 (IEC 60228): Condutores de cabos isolados de sistema de detecção e alarme de incêndio e seus requisitos.

NBR 10300: Cabo de instrumentação com isolamento extrudado de

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

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



# INSTRUMENTAÇÃO

Nº DE CONDUTORES	SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO (V)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROXIMADO (kg/km)
2	1	300	6,35	51
3	1	300	6,7	65
2	1,5	300	6,9	63
3	1,5	300	7,3	81,5
2	2,5	300	8,85	99
3	2,5	300	9,4	131

Nº DE CONDUTORES	SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO (V)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROXIMADO (kg/km)
2	1	600	8	67
3	1	600	8,7	89
2	1,5	600	8,7	80,5
3	1,5	600	9,3	108
2	2,5	600	9,6	109
3	2,5	600	10,3	145