



Cabo Atox para Sistema de Detecção de Incêndio 0,6/1KV



NBR 17240

NBR 13248



Características: Formado por fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, com encordoamento classe 4 ou 5, isolados em composto termoplástico poliolefinico antichama LSHF/A ou HFFR (Atox) especial para temperaturas em regime de até 90°C, torcidos paralelamente e enfaixados com fita separadora de poliéster aplicada helicoidalmente, blindagem com fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente, condutor dreno de cobre estanhado com 0,50mm² e cobertura externa em composto termoplástico poliolefinico antichama (Atox), não halogenado, livre de metais pesados e de baixa emissão de fumaça, classe 90°C não propagante a chama na cor vermelha.

Aplicação: Indicado para alimentação de sistemas de detecção e alarme de incêndio em locais com alto volume de circulação de pessoas e condições difíceis de fuga.

Secção mm ²	Diâmetro Nominal	Número de Condutores	Resistência Ohmica (Km) Máxima	Resistência Isolação (m x Km)	Ensaio de Tensão aplic. KV/min.	Centelhamento KVCA	Comprimento Nominal (m)
0,50	0,91	2	38,01	59,1	3600/1 min.	5,0	1000
0,75	1,07	2	25,43	59,5	3600/1 min.	5,0	1000
1,00	1,22	2	19,01	61,8	3600/1 min.	5,0	1000
1,50	1,50	2	12,48	51,1	3600/1 min.	5,0	1000
2,50	1,94	2	7,65	45,5	3600/1 min.	5,0	1000
0,50	0,91	3	38,01	59,1	3600/1 min.	5,0	1000
0,75	1,07	3	25,43	59,5	3600/1 min.	5,0	1000
1,00	1,22	3	19,01	61,8	3600/1 min.	5,0	1000
1,50	1,50	3	12,48	51,1	3600/1 min.	5,0	1000
2,50	1,94	3	7,65	45,5	3600/1 min.	5,0	1000
2 x 1,50	1,50	4	12,48	51,1	3600/1 min.	5,0	1000
2 x 0,75	1,07	4	25,43	59,5	3600/1 min.	5,0	1000
2 x 2,50	1,94	4	7,65	45,5	3600/1 min.	5,0	1000
2 x 0,75	1,07	4	25,43	59,5	3600/1 min.	5,0	1000
0,50	0,91	4	38,01	59,1	3600/1 min.	5,0	1000
0,75	1,07	4	25,43	59,5	3600/1 min.	5,0	1000
1,00	1,22	4	19,01	61,8	3600/1 min.	5,0	1000
1,50	1,50	4	12,48	51,1	3600/1 min.	5,0	1000
2,50	1,94	4	7,65	45,5	3600/1 min.	5,0	1000



Cabo Atox para Sistema de Detecção de Incêndio 0,6/1KV



NBR 17240

NBR 13248



- 1 CAPA EXTERNA EM PVC LSHF/A OU HFFR ATOX
- 2 BLINDAGEM ELETROSTÁTICA EM FITA DE ALUMÍNIO.
- 3 SEPARADOR DE FITA DE POLIESTER
- 4 FIO DRENO EM COBRE ESTANHADO
- 5 ISOLAÇÃO EM PVC LSHF/A OU HFFR ATOX
- 6 CONDUTOR DE COBRE