

NBR 10300 | NBR 13248

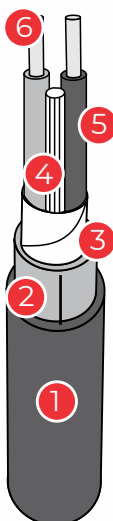


**Características:** Formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 4 ou 5, isolados em PVC (composto polivinílico) especial para temperaturas em regime de até 105°C, torcidas paralelamente e enfaixados com fita separadora de poliéster aplicada helicoidalmente, blindagem com fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente, condutor dreno de cobre estanhado com 0,50mm<sup>2</sup> e cobertura em composto termoplástico poliolefínico antichama LSHF/A, LSZH ou HFFR 90°C (ATOX) não propagante a chama na cor preta.

**Aplicação:** Indicados para uso em circuitos de controle e sinalização eletrônica, além de serem ideais para equipamentos e automação de processos em geral, em locais com alta circulação de pessoas como: hospitais, cinemas, supermercados, metrô, etc.

Secção mm <sup>2</sup>	Diâmetro Nominal	Número de Condutores	Resistência Ohmica (Km) Máxima	Resistência Isolação (m x Km)	Ensaio de Tensão aplic. KV/min. (m)	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		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		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

NBR 10300 | NBR 13248



- 1 CAPA EXTERNA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO ANTICHAMA LSHF/A, LSZH OU HFFR 90°C (ATOX)
- 2 BLINDAGEM ELETROSTÁTICA EM FITA DE ALUMÍNIO INVERTIDA
- 3 SEPARADOR DE FITA DE POLIESTER
- 4 FIO DRENO EM COBRE ESTANHADO
- 5 ISOLAÇÃO EM PVC 105°C
- 6 CONDUTOR DE COBRE