

NBR 10300 | NBR 6251

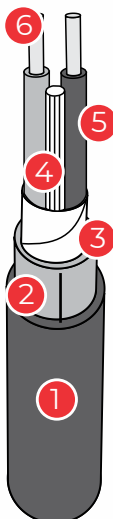


**Características:** Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 4 ou 5, isolados em composto extrudado termofixo de borracha etileno-propileno (HEPR/XLPE) 90°C, torcidas paralelamente e enfaixados com fita separadora de poliéster aplicada helicoidalmente, blindagem com fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente, condutor dreno de cobre estanhado com 0,50mm<sup>2</sup> e cobertura externa em PVC especial classe 105°C 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. Possui isolante em HEPR que permite máxima capacidade de corrente.

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 6251



- 1 CAPA EXTERNA EM PVC 105°C
- 2 BLINDAGEM ELETROSTÁTICA EM FITA DE ALUMÍNIO INVERTIDA
- 3 SEPARADOR DE FITA DE POLIESTER
- 4 FIO DRENO EM COBRE ESTANHADO
- 5 COMPOSTO EXTRUDADO TERMOFIXO DE BORRACHA ETILENO- PROPILENO (HEPR/XLPE) 90°C
- 6 CONDUTOR DE COBRE