



Cabos

# CABO SINALIZAÇÃO

CLASSE  
5

## DADOS TÉCNICOS:

**1. CONDUTOR:** Fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, com encordoamento classe 5.

**2. ISOLAÇÃO:** Composto (PVC) para temperaturas em regime de 70°C a 105°C.

**3. FORMAÇÃO DOS PARES/TERNAS:** Veias torcidas entre si.

**4. ENFAIXAMENTO:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada helicoidalmente com sobreposição (100% de recobrimento).

**5. BLINDAGEM ELETROSTÁTICA:** Fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente com sobreposição (100% de recobrimento), com condutor de dreno em cobre estanhado, formação flexível, 0,5 mm<sup>2</sup>.

**6. COBERTURA:** Composto polivinílico (PVC), classe térmica de 70°C a 105°C, não propagante de chama, cor preta.

## NORMAS APLICÁVEIS:

NBR-10300, NBR-6880, NBR-5111, NM-280.

## APLICAÇÕES:

Os cabos de sinalização são indicados para utilização em instrumentação eletrônica para indústria petroquímica, química, de papel, celulose, etc. Além de sinalização industrial em geral e telemetria.

## CORES DAS VEIAS:

**PAR:** ○ ●

**TERNA:** ○ ● ●

 Bobina

1K - CUA (1PAR)   SEM BLINDAGEM   1TK - CUA (1TERNA)							
Seção (mm²)	Espessura de Isolamento (mm)	K/TK	Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg/Km)	Raio Mínimo Curvatura (mm)	Bobina (m)
0.5	0.4	par terna	1.00	5.90	38.10	22	500
				6.20	47.40	23	
0.75		par terna		6.30	45.10	25	
				6.60	57.20	26	
1.0	0.6	par terna		6.65	52.50	26	
				7.00	67.60	27	
1.5		par terna		7.20	54.80	28	
				7.60	86.40	29	
2.5	0.6	par terna		8.50	94.30	35	
				9.00	126.80	38	

1L - CUA (1PAR)   BLINDAGEM GERAL - BG   1TL - CUA (1TERNA)							
Seção (mm²)	Espessura de Isolamento (mm)	K/TK	Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg/Km)	Raio Mínimo Curvatura (mm)	Bobina (m)
0.5	0.4	par terna	1.00	6.10	46.70	23	500
				6.40	56.20	25	
0.75		par terna		6.50	53.90	26	
				6.80	66.10	27	
1.0	0.6	par terna		6.80	61.40	27	
				7.20	76.60	29	
1.5		par terna		7.40	74.90	29	
				7.80	95.60	31	
2.5	0.6	par terna		8.70	103.80	36	
				9.30	140.40	39	





[www.spluziluminacao.com.br](http://www.spluziluminacao.com.br)

[contato@spluziluminacao.com.br](mailto:contato@spluziluminacao.com.br)