



CABO DE INSTRUMENTAÇÃO

1 - CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole.

2 - ISOLAÇÃO

Composto (PVC) para temperaturas em regime de 70°C a 105°C.

3 - FORMAÇÃO DOS PARES/TERNAS

Veias coloridas e torcidas entre si.

Sobconsulta em caso de mais de 1P ou 1T os mesmos serão com veias numeradas.

4 - ENFAIXAMENTO

Fita não higroscópica de poliéster, aplicada helicoidalmente.

4 - BLINDAGEM ELETROSTÁTICA

Fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente com condutor de dreno em cobre estanhado, formação flexível, 0,5mm².

NORMA APLICÁVEL NBR-103.

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.

Seção Nominal (mm ²)	K/TK	Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg/100m)	Raio mínimo Curvatura (mm)
----------------------------------	------	-----------------------	------------------------	----------------------------

1KV - CUA (1PAR) SEN BLINDAGEM 1TK - CUA (1TERNA)				
0.5	par tena	5.90 6.20	38.10 47.40	22 23
0.75	par tena	6.30 6.60	45.10 57.20	25 26
1.0	par tena	6.65 7.00	52.50 67.60	26 27
1.5	par tena	7.20 7.60	54.80 86.40	28 29
2.5	par tena	8.50 9.00	94.30 126.80	35 38

1KV - CUA (1PAR) BLINDAGEM GERAL - BG 1TL - CUA (1TERNA)				
0.5	par tena	6.10 6.40	46.70 56.20	23 25
0.75	par tena	6.50 6.80	53.90 66.10	26 27
1.0	par tena	6.80 7.20	61.40 76.60	27 29
1.5	par tena	7.40 7.80	74.90 95.60	29 31
2.5	par tena	8.70 9.30	103.80 140.40	36 39



Bobina



Rolo

CORES DAS VEIAS

PAR



TERNA

