



INNOVCABLE INNOVTRONIC OZ EB LIYY-OZ



- **Material do condutor: fios de cobre nu**
- **Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5**
- **Isolamento da Veia: PVC esp. 105° C**
- **Veias brancas ou pretas identificadas por numero sequenciais de acordo com a VDE 0293 sem verde terra (G).**
- **Torcidos em camadas.**
- **Capa externa: PVC especial resistente a óleos, graxas, ácidos.**
- **Capa externa na cor Azul, RAL 5015.**
- **Voltagem nominal: 300/500V**
- **Teste de voltagem: 3.000 V**
- **Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.**
- **Resist. do isolamento: Min.20 MΩX Km.**
- **Capacitância: 120nF/Km**



- Indutividade: ca. 0,65mH/Km
- Raio min. de curvatura fixa: até 12mm 5 x d > 12mm 7,5 x d
- Raio min. de curvatura móvel: até 12mm 10 x d até 20mm 15 x d; . 20mm 20 x d.

Identificação

INNOVCABLE – INNOVTRONIC-0Z EB LIYY-OZ n x 2 x mm² 300V OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 4

IEC 60228 CLASSE 4

“i” VDE 0165

RAL 5015

IEC 60332-1

Aplicações

Cabo para tecnologia de transmissão de dados, controle e ligação de processos controladores de medição e de Instrumentação para transmissão de dados e sinais sem perdas. Para aplicações fixas e pequenas movimentações. Possui proteção UV (uso externo). Antichama e retardante a chama de acordo com a IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24. Resistente a óleos, graxas, ácidos. Adequado para ambientes secos e úmidos. Cabo intrinsecamente seguro para a classe de proteção de circuitos elétricos “i” VDE 0165.

Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



Sistemas intrinsecamente seguros são circuitos onde nenhuma faísca e efeitos térmicos em operação normal possam inflamar as zonas circundantes. Este produto é destinado para ser utilizado no range de <50 V AC e <75 V em corrente contínua. Ele não atende os requisitos da 2006/95/EC- CE.

Temperatura Máxima do Condutor

-30° C / +105° C

– Antichama de acordo com a IEC 60332-1

Notas

– Podemos produzir sob consultas diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.





DADOS DIMENSIONAIS

Dimensional x2 xmm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2X0,75	5,5	14,4	46,0
3X0,75	5,8	21,6	54,0
4X0,75	6,6	29,0	66,0
5X0,75	7,5	36,0	80,0
7X0,75	8,1	50,0	110,0
12X0,75	11,2	86,0	176,0
18X0,75	12,0	130,0	257,0
25X0,75	16,7	180,0	365,0
2X1	5,8	19,2	53,0
3X1	6,3	29,0	67,0
4X1	6,9	38,4	81,0
5X1	7,8	48,0	103,0
7X1	8,7	67,0	193,0
12X1	11,7	115,0	225,0
18X1	14,3	173,0	344,0
25X1	17,5	240,0	500,0

Evolucable Indústria de Cabos Especiais
 Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
 + 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
 + 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
 + 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
 www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



Dimensional x2 xmm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2X1,5	6,6	29,0	70,0
3X1,5	7,0	43,0	86,0
4X1,5	7,9	58,0	109,0
5X1,5	8,8	72,0	138,0
7X1,5	9,8	101,0	130,0
12X1,5	13,6	173,0	257,0
18X1,5	16,4	259,0	482,0
25X1,5	19,4	360,0	620,0

