

**PRODUTO: CABO PROFIBUS PA 1P x 18AWG 300V 80°C**

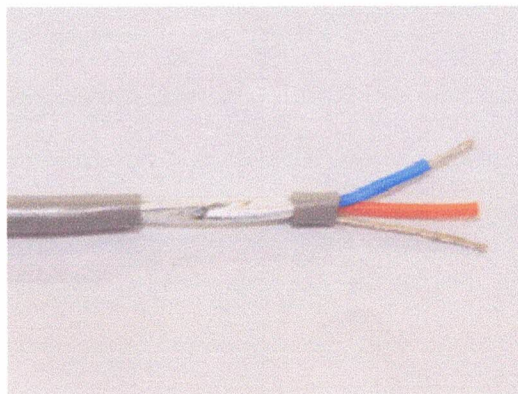


Foto ilustrativa

### DADOS CONSTRUTIVOS

**CONDUTOR:**

Constituído por uma corda de fios de cobre estanhados, com formação de 7 fios e diâmetro nominal dos fios de 0,40mm com diâmetro nominal da corda de 1,20mm.

**ISOLAMENTO:**

Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico poliolefínico, com diâmetro nominal de 2,25mm ± 0,10mm. Nas cores: AZ e LJ.

**FORMAÇÃO DO PAR:**

As veias são reunidas de forma adequada formando um par nas cores AZ/LJ.

**BLINDAGEM:**

Constituída por uma fita de poliéster aluminizado aplicada sobre o par cobrindo 100% e em contato elétrico com um dreno de fios de cobre estanhados, é aplicado sobre o conjunto uma fita de poliéster como separadora.

**COBERTURA:**

Constituída por uma camada extrudada de composto termoplástico polivinílico, com diâmetro nominal de 6,45mm ± 0,30mm. Na cor: Laranja.

### CARACTERÍSTICAS ELETRICAS

Tensão máxima de operação:	300 V
Impedância nominal (Par reunido):	109 Ω
Capacitância nominal (Cond. x Blindagem):	73 pF/m
Velocidade de propagação nominal:	66 %
Resistência elétrica máxima do condutor:	19,6 Ω/km

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Gravação:**

“SPARFLEX PROFIBUS PA 1P x 18AWG”

**Acondicionamento:**

Conforme solicitação do cliente.