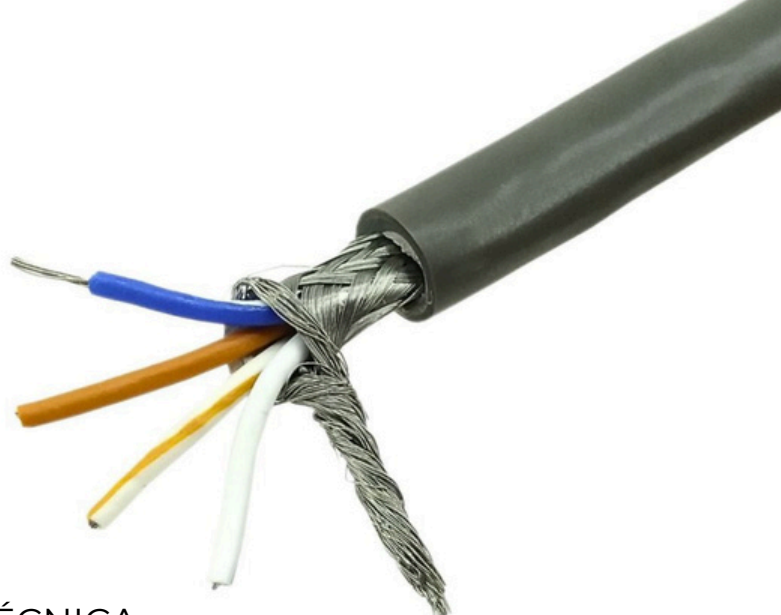


# InstruFiber

INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

11 4172-0606

11 4386-0362



## FICHA TÉCNICA

**DESCRIÇÃO:** CABO AUTOMAÇÃO RS485 2PR24AWG 120 OHMS

**CONDUTOR:** Constituído por uma corda flexível de fios de cobre estanhados, com formação de 24AWG e diâmetro nominal da corda de 0,61mm.

**ISOLAMENTO:** Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico poliolefínico, com diâmetro nominal de 1,60mm +/- 0,10mm. Nas cores: BR/AZ, AZ/BR, BR/LJ e LJ/BR.

**FORMAÇÃO DOS PARES:** Os pares são formadas de forma adequada com as seguintes identificações: BR/AZ, AZ/BR, BR/LJ e LJ/BR

**BLINDAGEM:** Constituído por uma fita poliéster aluminizada aplicada sobre a reunião em contato com uma trança de fios de cobre estanhados sobre a fita, com cobertura nominal de 91% e um dreno de fios de cobre estanhado entre a fita e a trança.

**COBERTURA:** Constituído por uma camada extrudada de composto termoplástico polivinílico, com diâmetro nominal de 8,20mm +/- 0,30mm. Na cor: Cinza Chumbo

---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tensão Máxima de Operação:</b>	<b>300V</b>
<b>Impedância característica nominal (entre condutores):</b>	<b>120 Ohms</b>
<b>Capacitância característica nominal (entre condutores):</b>	<b>42nF/km</b>
<b>Velocidade de propagação nominal:</b>	<b>66%</b>

---