

InstruFiber INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA	DESCRIPTIVO TÉCNICO	Nº. 2879	
		Revisão 00	Página 1/1

PRODUTO: CABO MODBUS 2P x 22AWG 300V 70°C BF+T ANTI UV

DADOS CONSTRUTIVOS

CONDUTOR:

Constituído por uma corda flexível de fios de cobre estanhados, com formação de 22AWG e diâmetro nominal da corda de 0,74mm.

ISOLAMENTO:

Constituído por uma camada extrudada em composto termoplástico poliolefínico, com diâmetro nominal de 2,20mm ± 0,10mm. Nas cores: BR, LJ e AZ.

FORMAÇÃO DOS PARES:

Os pares são formados com as seguintes cores: BR/LJ e BR/AZ.

REUNIÃO:

Os pares são reunidos de forma adequada.

BLINDAGEM:

Constituída por uma fita de poliéster aluminizada, cobrindo 100% da reunião, em contato elétrico com uma trança de fios de cobre estanhados com cobertura nominal de 65% e um dreno entre a fita e a trança com fios de cobre estanhados de formação 22AWG.

COBERTURA:

Constituída por uma camada extrudada de composto termoplástico polivinílico, ANTI UV, com diâmetro nominal de 10,50mm ± 0,50mm. Na cor: Conforme solicitação do cliente.

CARACTERÍSTICAS ELETRICAS

Impedância nominal: (par blindado)	120Ω
Capacitância nominal: (par blindado)	35nF/km
Velocidade de propagação nominal:	80%
Observação: Valores calculados.	

CARACTERÍSTICAS GERAIS

GRAVAÇÃO:

Conforme solicitação do cliente.

ACONDICIONAMENTO:

Conforme solicitação do cliente.