

# RADIO FREQUENCY SYSTEMS

## RFS Brasil-kmP



<b>Especificação Técnica</b>	Código: <b>Vide Tabela</b>	Data: 17/10/06
		Rev: D
Descrição do produto: <b>AF 26 AWG (E)</b>		

**SAP 75200071 PT 75200070 CZ ABC 402035**

### Aplicação

Equipamentos elétricos de áudio e informática, estúdios de rádio e TV, microfones.

### Construção

Condutor interno: Corda de cobre estanhado, 7x 0,16 mm, Ø 0,48 mm  
Isolamento: PVC, Ø 1,1 mm  
Cores: BR (1 veia), BR / VM (2 veias), AM / VD / VM / PT (4 veias)  
Blindagem: Espiral de cobre estanhado

código	descrição	capa	Ø final (mm)	peso (g/m)
402.019	AFP 1x 26 AWG (E)	PVC	2,1	8
402.020	AFP 2x 26 AWG (E)		3,2	14
402.035	AF 4x 26 AWG (E)		4,0	24

### Características Elétricas (conforme ASTM D4566)

Resistência ôhmica do condutor interno:  $\leq 140 \Omega/\text{km}$   
Resistência de isolamento:  $\geq 200 \text{ M}\Omega.\text{km}$   
Tensão de operação:  $\leq 100 \text{ V r.m.s.}$   
Teste de tensão: 0,4 kV (CA/1 mín.); 0,6kV (CC/ 1mín.)

Nº de condutores	1	2	4
Resistência ôhmica da blindagem ( $\Omega/\text{km}$ )	$\leq 70$	$\leq 45,5$	$\leq 32,0$
Capacitância nominal (pF/m)	258,5	194,7	162,8

### Características Mecânicas

Raio mínimo de Curvatura: 5 vezes o Ø final para um dobramento  
15 vezes o Ø final para dobramentos seguidos  
Temperatura ambiente: máx. 70°C

### Acondicionamento

Fornecimento em rolos, carretéis ou bobinas.

**Sujeito a alterações sem prévio aviso**

Ltda.

Tel.: + 55-11 494.2433

Fax : + 55-11 494.2937

RFS Brasil-kmP Cabos Especiais e Sistemas

BR 116 - km 279, Caixa Postal 146  
06801-970 Embu - São Paulo (Brasil)