

# CABO COAXIAL COM CONECTOR NMO 5M 95%

## AP5675

Cabo coaxial blindado com 95% de malha montado com conector NMO de alta qualidade, produzido em latão com tratamento desuperfície em níquel e condutor central banhado a ouro. Como a área de crimpagem é protegida com espagete termo-retrátil com adesivo interno, a vedação de excelente eficiência. O conector NMO possui exclusivo sistema de garras perfurantes patenteado, facilitando a instalação em veículos que possuem revestimento termo acústico ou estrutural no teto, não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao bom funcionamento com conjunto irradiante, composto pelo cabo e antena. A furação do local de instalação deve ser de 16mm de diâmetro.

## ESPECIFICAÇÕES

Especificado segundo as normas:  
MIL-C-17/28  
Prática Telebrás 235-330-702  
ABNT NBR-6244 (resistência à propagação de chama)

### DADOS ELÉTRICOS E BLINDAGEM

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| COBERTURA DA BLINDAGEM   | 95% |
| IMPEDANCIA NOMINAL       | 50Ω |
| VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO | 65% |

### CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| CONDUTOR INTERNO | CORDA DE COBRE ESTANHADO Ø0,91MM       |
| ISOLAMENTO       | POLIETILENO SÓLIDO Ø3MM                |
| CONDUTOR EXTERNO | TRANÇA DE FIOS DE COBRE ESTANHADO      |
| CAPA             | PVC - NÃO PROPAGANTE A CHAMAS, Ø4,95MM |

|                       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Frequência (MHz)      | 10   | 50   | 100   | 200   | 400   | 600   | 800   | 1000  | 1500  | 1800  | 2000  | 2400  | 3000  |
| Atenuação * (dB/100m) | 4,19 | 9,47 | 13,49 | 19,28 | 27,67 | 34,27 | 39,94 | 45,01 | 56,07 | 61,96 | 65,67 | 72,65 | 75,63 |

\*Atenuação especificada a 20°C

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| RAIO MÍNIMO DE CURVATURA | 25MM PARA UM DOBRAMENTO;<br>100MM PARA DOBRAMENTOS SEGUIDOS. |
| TEMPERATURA AMBIENTE     | MÁXIMO 80°C                                                  |
| PESO                     | 37g/M                                                        |



AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 PRESIDENTE PRUDENTE/SP - BRASIL

WWW.STEELBRAS.COM.BR

