

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REV.: 071125 - RG4

CABO COAXIAL 5MM HD + Bipolar 2x20AWG DUPLA BLINDAGEM

Tenha ALTA PERFORMANCE e segurança nas instalações para CFTV HD analógico obtendo melhores resultados em distancias maiores com a formação dos condutores bipolar flexíveis em cobre nu 2x20AWG.

O condutor central de **0.67mm** em alumíno cobreado. juntamente com a formação do coaxial atende para conectores de compressão 5.1 garantindo ausência de falhas na conexão.

5mm HD é composto por **Dupla Blindagem** garantindo a melhor eficiência contra ruídos e interferências externas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Condutor Central: Singelo em 0,67mm Alumínio Cobreado;
- Isolação: PE Expansão a Gás 2,90mm ± 0,10mm;
- Blindagem: Fita de Poliester Aluminizada + Trança com fios de Alumínio Cobreado 0,127mm;
- Dimensional nominal sobre a Capa: 4,90mm x 8,70mm;
- Condutores Bipolar: 100% Cobre Extra-flexível 20AWG isolados com PEBD nas cores Preto e Vermelho.



CLASSE DE CHAMA

Opcionais: CM

TEMPERATURA

PVC 75°C

COAXIAL

CABO

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistência Elétrica do Condutor Central: 0,134 Ω/m máx
- Resistência Elétrica dos Condutores Bipolar: 0,032 Ω/m máx (Cada Via)
- Eficiência da Blindagem: 65dB

TRANSMISSÃO

- Velocidade de Propagação: 80%
- Impedância Caracteristica: $75\Omega \pm 5\Omega$.
- Perda por Retorno: -15dB
- Atenuação: 1,98dB @ 5Mhz | 3,98dB @ 20Mhz | 4,89dB @ 30Mhz | 5,65dB @ 40Mhz | 6,33dB @ 50Mhz | 9,01dB @ 100Mhz | 13,16dB @ 210Mhz





ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REV.: 071125 - RG4

MARCAÇÃO NA CAPA

CONDUTTI - CABO COAXIAL 5MM CEL HD 750HM - < "LOTE" > - < "TURNO" > - < "HORA" > - < "MARCAÇÃO METRÍCA" >

EMBALAGEM

Caixas 100 metros

Bobinas com 300, 500 e 1000 metros

Pocket: 15, 30, 50 e 70 metros

Outras medidas sob consulta

MASSA LÍQUIDA NOMINAL

2,95 kg/100m

MASSA BRUTA NOMINAL

CX0100M: 3,18kg

BB0300M: 10,10kg

BB0500M: 16,39kg

BB1000M: 32,50kg

DIMENSIONAL (A | L | C)

CX0100M: 27x27x6,5cm

BB0300M: 33x24x33cm

BB0500M: 33x24x33cm

BB1000M: 44x29x44cm

CODIFICAÇÃO

BRANCO

CX0100M: 7899658704889 BB0300M: 7899658704896 BB0500M: 7899658704902 BB1000M: 7899658704919

A CONDUTTI se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.

