



# CABO MANGA

## APLICAÇÕES:

Cabo utilizado para interligação de sistemas de segurança eletrônica, automação predial, industrial e sistemas eletrônicos industriais.

## VANTAGENS:

- Flexibilidade
- Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle do estoque.
- Materiais termoplásticos do isolamento e cobertura com características antichama e livre de metais pesados.

## CONSTRUÇÃO:

**CONDUTOR:** Corda de cobre eletrolítico nu.

**ISOLAÇÃO:** Policloreto de Vinila, PE ou PVC/A (70°C).

**IDENTIFICAÇÃO:** Condutores coloridos (Marrom/ Vermelho/ Laranja/Amarelo/ Verde/Azul/ Violeta/ Roxo/ Cinza/ Branco/ Preto/ Bege/Azul Marinho).

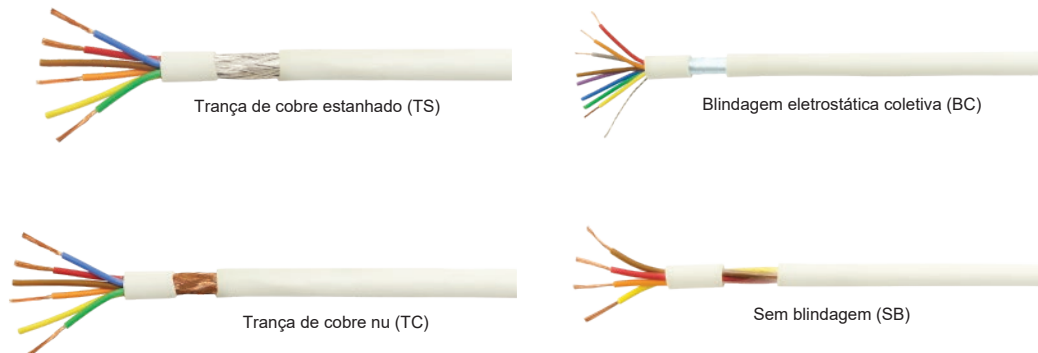
**COBERTURA:** Policloreto de vinila PVC-ST1 (70°C) na cor bege ou preto.

## OPÇÕES CONSTRUTIVAS (SOB CONSULTA):

**BLINDAGEM:** Trança de cobre nu ou estanhado e blindagem eletrostática.

**CONDUTOR:** Cobre nu.

**COBERTURA:** PVC ST2, LSZH (composto poliolefinico não halogenado).



CÓDIGO	FORMAÇÃO	SEÇÃO AWG	DIÂMETRO EXTERNO	DIÂMETRO DA ISOLAÇÃO	PESO APROX. (kg/km)	RESISTÊNCIA DO COND. INTERNO (ohms/km)
17.0003	4	26	4,10	1,03	23	---
17.0154	2	26	3,60	1,03	18	---
17.0133	7	24	5,50	1,24	40	---
17.0203	3	24	4,40	1,24	25	---
17.0139	2	24	4,00	1,24	20	---
17.0146	4	22	4,90	1,41	37	---
17.0145	2	22	3,90	1,41	24	---

\* Os valores dimensionais indicados na tabela acima são nominais, respeitando-se as tolerâncias previstas nas especificações, sendo sujeiras a alterações sem prévio aviso.



# CABLES MANGA



## APLICACIONES:

Cables utilizados para la interconexión de sistemas electrónicos de seguridad, automatización industrial y de edificios y sistemas electrónicos industriales.

## VENTAJAS:

- Flexibilidad
- Doble grabación de metraje en la tapa exterior, lo que facilita el control de inventario.
- Materiales termoplásticos para aislamiento y revestimiento con características ignífugas y libres de metales pesados.

## CARACTERÍSTICAS:

**CONDUCTOR:** Cordón de cobre electrolítico estañado suave.

**AISLAMIENTO:** Policloruro de vinilo, PE o PVC/A (70°C).

**PARES DE COLORES:** Conductores de colores (Marrón/Rojo/Naranja/Amarillo/Verde/Azul/Violeta/Morado/Gris/Blanco/Negro/Beige/Marino).

**RECUBRIMIENTO DEL CABLE:** Policloruro de vinilo PVC-ST1 (70°C) en color beige.

## OPCIONES CONSTRUCTIVAS (BAJO PEDIDO):

**BLINDAJE:** Cable de cobre desnudo o estañado y blindaje electrostático.

**CONDUCTOR:** Cobre desnudo.

**RECUBRIMIENTO DEL CABLE:** PVC ST2, LSZH (compuesto de poliolefina no halogenada).



CÓDIGO	FORMACIÓN	SECCIÓN AWG	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO DE AISLAMIENTO	PESO APROX. (kg/km)	RESISTENCIA DEL COND. INTERNO (ohms/km)
17.0003	4	26	4,10	1,03	23	---
17.0154	2	26	3,60	1,03	18	---
17.0133	7	24	5,50	1,24	40	---
17.0203	3	24	4,40	1,24	25	---
17.0139	2	24	4,00	1,24	20	---
17.0146	4	22	4,90	1,41	37	---
17.0145	2	22	3,90	1,41	24	---



\* Los valores dimensionales indicados en la tabla anterior son nominales, respetando las tolerancias previstas en las especificaciones, y sujetos a cambios sin previo aviso.





# MANGA CABLES

## APPLICATIONS:

Cables used for interconnecting electronic security systems, building and industrial automation and industrial electronic systems.

## ADVANTAGES:

- Flexibility
- Double engraving of footage on the external coat, which facilitates inventory control.
- Thermoplastic materials for insulation and covering with anti-flame characteristics and free of heavy metals.

## FEATURES:

**CONDUCTOR:** Soft tinned electrolytic copper cord.

**INSULATION:** Polyvinyl chloride, PE or PVC/A (70°C).

**PAIRS COLORS:** Coloured conductors (Brown/Red/Orange/Yellow/Green/Blue/Violet/Purple/Grey/White/Black/Beige/Navy).

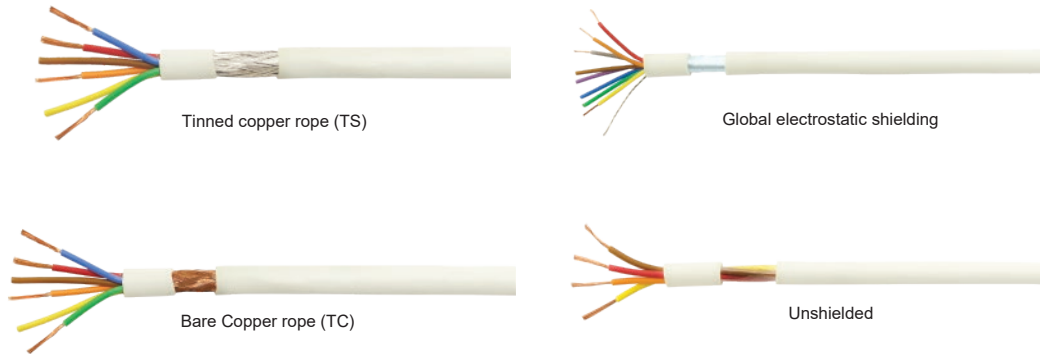
**CABLE JACKET** Polyvinyl chloride PVC-ST1 (70°C) in beige colour

## CONSTRUCTIVE OPTIONS (UPON REQUEST):

**SHIELDING:** Bare or tinned copper rope and electrostatic shielding.

**CONDUCTOR:** Bare copper.

**CABLE JACKET:** PVC ST2, LSZH (non-halogenated polyolefin compound).



PART NUMBER	FORMATION	AWG SECTION	EXTERNAL DIAMETER	INSULATION DIAMETER	WEIGHT APPROX. (kg/km)	RESISTANCE OF INT. CONDUCTOR (ohms/km)
17.0003	4	26	4,10	1,03	23	---
17.0154	2	26	3,60	1,03	18	---
17.0133	7	24	5,50	1,24	40	---
17.0203	3	24	4,40	1,24	25	---
17.0139	2	24	4,00	1,24	20	---
17.0146	4	22	4,90	1,41	37	---
17.0145	2	22	3,90	1,41	24	---



\* The dimensional values indicated in the table above are nominal, respecting the tolerances provided for in the specifications, and subject to change without prior notice.

