

# CPS-CET-CIO

CABOS DE ALIMENTAÇÃO Y CONTROL



- Cable de alimentación con 3 conductores
- Cable Ethernet STP Cat. 5e
- Cable de señal blindado con 7 u 8 conductores
- Todos los cables están certificados por UL

## CABLES PARA DIFERENTES FUNCIONES

Cables de una sola función para las conexiones ethernet, de alimentación y de control.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### CPSG0300

#### GENERAL

Cable tripolar sin blindaje de gran resistencia química y mecánica.

#### MECÁNICO

Cable sin blindaje

Diámetro externo: 8.7mm (0.34in)

Radio mínimo de curvatura: 43.5mm (1.7in)

Color de la funda exterior: gris

Tipo de colocación: instalación fija e instalación móvil

Peso unitario: 117.1kg/km

#### ELÉCTRICO

Formación de cable: 3 conductores de cobre

Sección del conductor: 2.5mm<sup>2</sup> (13AWG)

Color del aislamiento del núcleo: negro (núcleos negros numerados 1, 2) + amarillo/verde

Tensión de trabajo: 1000V

#### AMBIENTE

Temperatura de ejercicio (instalación fija): de -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)

Temperatura de ejercicio (instalación móvil): de -30°C (-22°F) hasta +80°C (+176°F)

#### CERTIFICACIONES

UL Style 21576

Resistente al aceite: cumple con UL 758 table 15.1, HD 22.10

Reacción al fuego: cumple con UL 758, prueba FT-2 CSA C.22.2 n°210

Emisión de gases halógenos: ≤0.5%, cumple con IEC 60754, CEI EN 50267-2

RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU

### CETV0100

#### GENERAL

Cable Fast Ethernet STP Cat. 5e.

#### MECÁNICO

Cable blindado

Diámetro externo: 6.7mm (0.26in)

Radio mínimo de curvatura (instalación fija): 33.5mm (1.3in)

Radio mínimo de curvatura (instalación móvil): 67mm (2.6in)

Color de la funda exterior: verde

Tipo de colocación: instalación fija e instalación móvil

Peso unitario: 70kg/km

#### ELÉCTRICO

Formación de cable: 4 pares de conductores de cobre

Sección del conductor: 0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)

Color del aislamiento del núcleo: blanco/naranja, naranja, blanco/verde, verde, blanco/azul, azul, blanco/marrón, marrón

Blindaje: trenza de cobre estañado, cobertura ≥85%

Categoría: 5e

Tensión de trabajo: 300V

#### AMBIENTE

Temperatura de ejercicio (instalación fija): de -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)

Temperatura de ejercicio (instalación móvil): de -30°C (-22°F) hasta +80°C (+176°F)

#### CERTIFICACIONES

UL Style 21576

Resistencia a los aceites industriales: cumple con UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2

Reacción al fuego: cumple con UL 758, prueba FT-2 CSA C.22.2 n°210, IEC CEI EN 60332-1

Emisión de gases halógenos: ≤0.5%, cumple con IEC 60754, CEI EN 50267-2

RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU

## CIOG0700

### GENERAL

Cable multipolar blindado para transmisión de señales.

### MECÁNICO

Cable blindado

Diámetro externo: 6.4mm (0.25in)

Radio mínimo de curvatura (instalación fija): 25.6mm (1in)

Radio mínimo de curvatura (instalación móvil): 48mm (1.9in)

Color de la funda exterior: gris

Tipo de colocación: instalación fija e instalación móvil

Peso unitario: 63.2kg/km

### ELÉCTRICO

Formación de cable: 7 conductores de cobre

Sección del conductor: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

Color del aislamiento del núcleo: cumple con DIN 47100

Blindaje: trenza de cobre estañado, cobertura ≥85%

Tensión de trabajo: 1000V

### AMBIENTE

Temperatura de ejercicio (instalación fija): de -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)

Temperatura de ejercicio (instalación móvil): de -30°C (-22°F) hasta +80°C (+176°F)

### CERTIFICACIONES

UL Style 21576

Resistencia a los aceites industriales: cumple con UL 758 table 15.1, HD 22.10

Reacción al fuego: cumple con UL 758, prueba FT-2 CSA C.22.2 n°210

Emisión de gases halógenos: ≤0.5%, cumple con IEC 60754, CEI EN 50267-2

RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU

## CIOV0800

### GENERAL

Cable multipolar blindado para transmisión de señales.

### MECÁNICO

Cable blindado

Diámetro externo: 7mm (0.28in)

Radio mínimo de curvatura (instalación fija): 21mm (0.83in)

Radio mínimo de curvatura (instalación móvil): 42mm (1.6in)

Color de la funda exterior: verde

Tipo de colocación: instalación fija e instalación móvil

Peso unitario: 78kg/km

### ELÉCTRICO

Formación de cable: 8 conductores de cobre

Sección del conductor: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

Color del aislamiento del núcleo: cumple con DIN 47100

Blindaje: trenza de cobre estañado, cobertura ≥85%

Tensión de trabajo: 300V

### AMBIENTE

Temperatura de ejercicio (instalación fija): de -50°C (-58°F) hasta +80°C (+176°F)

Temperatura de ejercicio (instalación móvil): de -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)

### CERTIFICACIONES

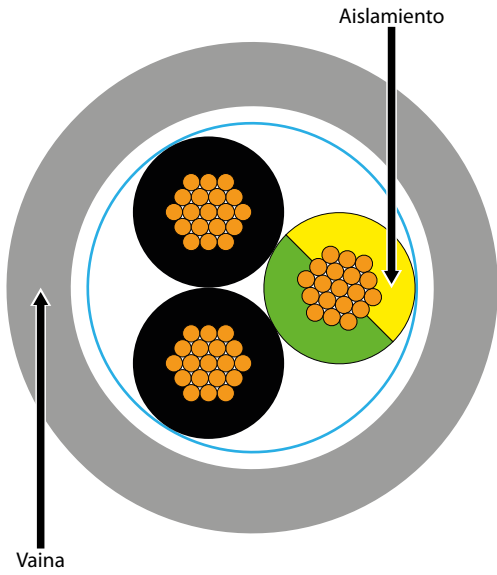
UL Style 20233

Resistencia a aceites industriales e hidrocarburos: cumple con UL 1581/758, CNOMO E.03.40.150N, IRM 902, VDE 0472-803 A/B, CEI EN 50363-10-2

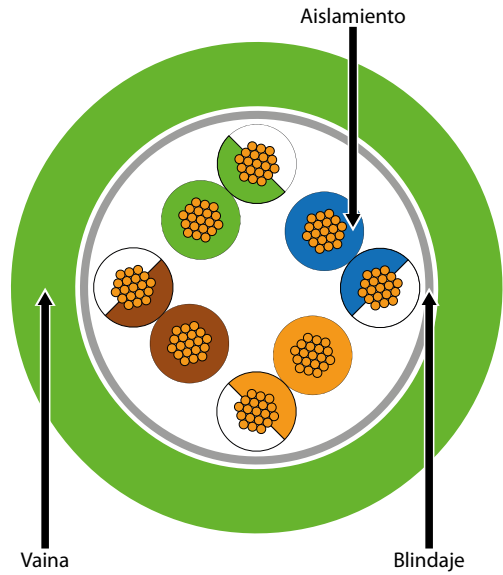
Reacción al fuego: autoextinguible, cumple con FT1, IEC/CEI/EN 60332-1-2

Emisión de gases halógenos: Halogen Free, cumple con IEC 60754-1

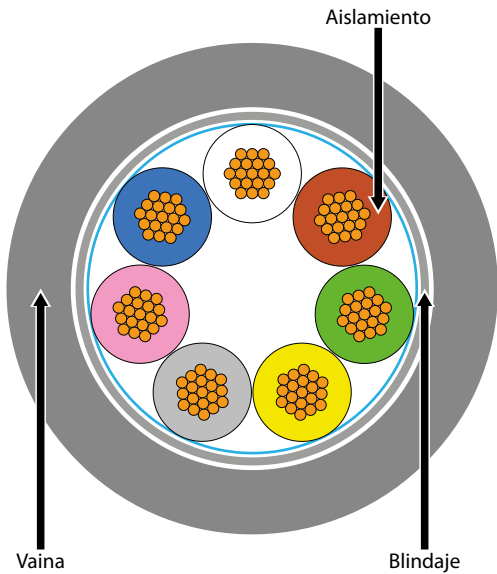
RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU



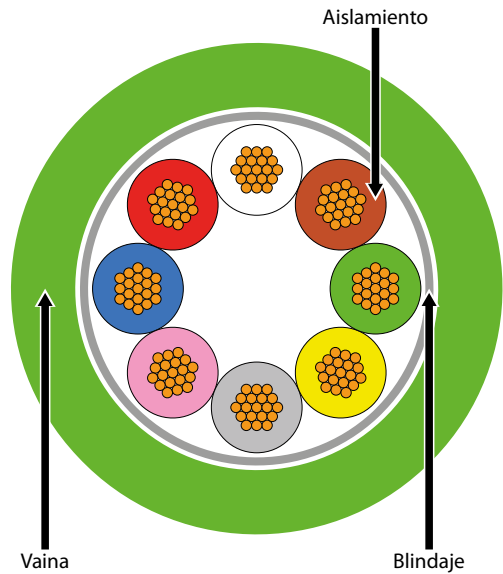
CPSG0300, SECCIÓN DE CABLE



CETV0100, SECCIÓN DE CABLE



CIOG0700, SECCIÓN DE CABLE



CIOV0800, SECCIÓN DE CABLE