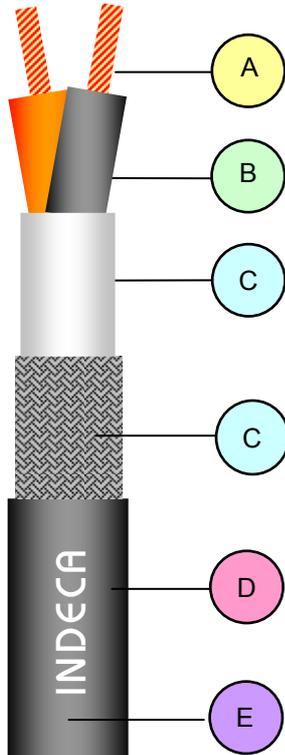


Vista corte por capas



Descripción:

Los multiconductores blindados para instrumentación se fabrican de dos hasta diecinueve conductores de cobre rojo electrolítico y en secciones de 0.50, 075, 1.0, 1.5, 2.5, 4 y 6 mm² (ver tabla de formaciones de conductores unipolares página N° 31)

Los conductores interiores responden a la norma IRAM 2022 clase 4, material de aislación según IRAM 2307 tipo A, espesor de aislación según IRAM 2268.

Temperatura de servicio: 85 °C (versión estándar)

Tensión máxima: 600 V.C.A (versión estándar)

Características físicas



Conductor central: cuerda de cobre rojo (ver tabla de formaciones de conductores unipolares página N° 31)



Aislación:

Policloruro de vinilo (PVC) no propagante a la llama, responde exigencias de la norma IRAM 2307 PVC tipo D, temperatura de servicio 85° (opción temperatura de servicio 105°), espesor de la aislación acorde para tensiones de servicio de 600 V.C.A (opción 1 Kv) identificación de los conductores por color (ver carta de colores de identificación página N° 37).



Blindaje:

Compuesto por cinta aluminio poliéster y sobre esta malla trenzada de alambres de cobre estañado por fusión, formación de la malla acorde al diámetro del conductor con un porcentaje de cobertura mínimo del 65 % (opción blindaje helicoidal de cinta aluminio poliéster y conductor de drenaje de cuerda cobre estañado).



Cubierta exterior:

Policloruro de vinilo (PVC) no propagante a la llama, responde exigencias de la norma IRAM 2307 PVC tipo D, color negro, espesor de vaina acorde al diámetro del conductor con un espesor mínimo de 0.8 mm (opción vaina para entierro directo o armadura metálica).



Marcación identificatoria:

Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo.

Aplicaciones:

Circuitos de instrumentación electrónica para señales digitales o analógicas

Fraccionamiento:

Rollos de 100 m o bobinas de 300m

Vista corte transversal

