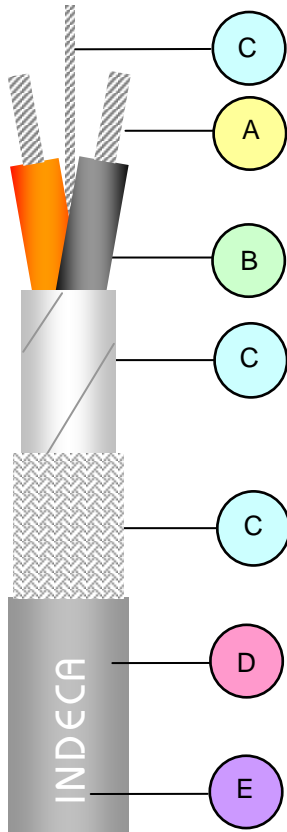


**Vista corte por capas**



**Descripción:**

Cable de un par blindado AWG 24(0,25 mm<sup>2</sup> de sección) de cobre estañado aislado en polietileno para aplicaciones en RS 485.

Capacidad nominal entre conductores: 44 pF/m

Capacidad nominal entre un conductor y otro conectado al blindaje: 78 pF/m

Resistencia del conductor en CC: 79 ohms/Km

Impedancia: 120 ohms

Velocidad de propagación: 66%

Tensión máxima: 300 V.C.A

Temperatura máxima de operación: 80°C

**Características físicas**



**Conductor central:**

Cuerda de alambres de cobre electrolítico estañado de 24 AWG de sección (7 x 0,20 mm).



**Aislación:**

Polietileno de baja densidad (PEBD), temperatura de servicio 80 C° espesor de la aislación acorde para tensiones de servicio de 300 V.C.A identificación de los conductores por color rojo y natural.



**Blindaje:**

Compuesto por cinta de aluminio poliéster y malla de alambres de cobre estañado de 85 % de cobertura, eficacia del blindaje 100 %.



**Cubierta exterior:**

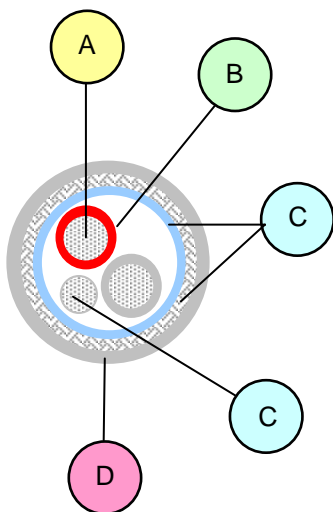
Policloruro de vinilo (PVC) no propagante a la llama, responde exigencias de la norma IRAM 2307 PVC tipo D, color gris, diámetro final 6 mm.



**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.

**Vista corte transversal**



**Aplicaciones:**

RS 485 Industrial data solutions

**Fraccionamiento:**

Rollos de 100 m o bobinas de 300 m