



Aplicación

Cable flexible apantallado para transmisión de señales y control de equipos industriales. Especialmente diseñado para zonas donde se requieren protecciones contra ruidos eléctricos.

Diseño

Conductor:	Pulido
Filástica:	Clase 2, según IEC 60228
Resistencia:	$\leq 12,1 \Omega \text{ Km. a } 20^\circ$
Aislamiento:	P.V.C.
Identificación:	Azul y negro numerado
Pantalla individual:	Cinta de Aluminio / Poliester + Hilo de Drenaje 7x0,20SN (0,22 mm ²). Solape al 25%, cobertura al 100%
Pantalla al conjunto:	Cinta de Aluminio / Poliester + Hilo de Drenaje 7x0,20SN (0,22 mm ²). Solape al 25%, cobertura al 100%
Cubierta externa:	P.V.C. - $\varnothing 35,78\text{mm.}$
Color:	Negro

Datos Técnicos

Tensión Nominal:	300V
Tensión de Ensayo:	1.000 v.
Resistencia Aislamiento:	$> 10 \text{ M}\Omega / \text{Km. a } 20^\circ\text{C}$
Radio de curvatura:	8 x \varnothing exterior
Temperatura de servicio:	105°C
Peso cable:	1.590,16 g/m

Propiedades especiales

Construcción según IEC 50288-7
No propagador de la llama según IEC 60332-1
No propagador del incendio según IEC 60332-3
Resistente a los hidrocarburos y aceites minerales UIC-8950R
Baja emisión de halógenos < 15% según IEC 60754-1