

Z1HOZ1-R PAR-POS 600V

www.eiserpro.com



Aplicación

Cable flexible apantallado para transmisión de señales y control de equipos industriales. Especialmente diseñado para zonas donde se requieren protecciones contra ruidos eléctricos. En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos y no propaga el incendio. Protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos

Diseño

Conductor:	Pulido
Filástica:	Clase 2, según IEC 60228
Resistencia:	$\leq 12,1 \Omega \text{ Km. a } 20^\circ$
Aislamiento:	Poliolefina libre de halógenos (LSZH)
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:	Poliolefina libre de halógenos (LSZH) - $\varnothing 41,18\text{mm}$.
Color:	Verde

Datos Técnicos

Tensión Nominal:	600V
Tensión de Ensayo:	2.500 v.
Resistencia Aislamiento:	$> 10 \text{ M}\Omega / \text{Km. a } 20^\circ\text{C}$
Radio de curvatura:	8 x \varnothing exterior
Temperatura de servicio:	70°C
Peso cable:	1.896,04 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
Libre de halógenos según IEC 60754-1
Baja corrosividad (pH > 4.3 ; cond < 10 $\mu\text{S/mm}$) según IEC 60754-2
Baja opacidad de humos según IEC 61034-2