



## EI-Control\_AS 05Z1-K 300/500V

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre Clase 5	LSZH	-	-	-	-	-	SI	Rollos 200 Carretes

### Descripción:

Cable flexible de alta seguridad (AS), libre de halógenos para instalación fija y protegida en el interior de aparatos o en luminarias fijas. Para interconexión de aparatos y para circuitos de señalización y/o control. Diseñado para instalaciones con trazados complejos y con radios de curvatura muy pequeños. Ideal para instalaciones en viviendas, bajo tubo o sobre techos falsos. Presentación habitual Rollos de 200 metros. Consultar otro tipo de presentaciones. También disponible en las versiones semirrígida ( H05Z1-R Clase 2 ) y en rígido o alambón (H05Z1-U Clase 1 )

### Características Técnicas:

**Tensión de servicio:** 300/500V

**Tensión de ensayo:** 2.000V

**Temperatura de servicio:** -30°C a +80°C

Indicado para INSTALACIONES FIJAS

### Características del producto:

Norma constructiva S/UNE21031-3

Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1

No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3

Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034

Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

Certificado \*HAR S/EN50525-3-31 y VDE0285-525-3-31

\*Certificación HAR = Reconocimiento internacional de los ensayos y certificados.

### Composición:

**Conductor:** Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228

**Aislamiento:** Poliolefina Libre de Halógenos

**Color del aislamiento:**

- Negro
- Gris
- Marrón
- Azul
- Amarillo/Verde
- Naranja
- Violeta
- \*etcétera

\* Otros colores consultar.

**Presentación habitual:** Rollos de 100 metros

Código de producto	Sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 40°C	Int. En A. Enterrado 40°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020302000000000102	0,5	2,2	9	39	5,5	4,5	4,8
001020302000000000103	0,75	2,4	11	26	7	6	7,2
001020302000000000105	1	2,6	15	19,5	9	7,5	9,6