

Cables 300/500 V

ES05Z-K



Descripción

Los cables ES05Z-K (AS) son los indicados para la realización de instalaciones de cableado de cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura.

Normas de Referencia: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Aplicaciones

Indicado para las siguientes instalaciones:

- Cableado de cuadros y paneles
- Locales de pública concurrencia

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Material termoestable con base poliolefínica con baja emisión de humos y gases corrosivos, tipo EI-5 según UNE-EN 50363-5 y EN 50363-5
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C

Otras características

Colores según UNE-EN 50525-1, EN 50525-1

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

No propagación del incendio según UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24

Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50525-1

Baja emisión de gases corrosivos según UNE 21027-9, HD 22.9S3:2007 e IEC 60754-2

Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Radio de curvatura: 4 x diámetro exterior

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
1x0,5	39	2,10	7
1x0,75	26	2,30	10
1x1	19,5	2,45	13