

CABLES H05Z1-K & H07Z1-K

Cables unipolares no propagadores del incendio, con aislamiento compuesto termoplástico libre de halógenos, para instalaciones fijas

DESCRIPCIÓN

- H05Z1-K/ H07Z1-K:
Cables unipolares de tensión asignada inferior o igual a 450/750V.

APLICACIÓN

- Especialmente adecuados en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo en locales de pública concurrencia, derivaciones individuales en edificios, etc.

PROPIEDADES

- Fácil instalación.

NORMAS DE REFERENCIA

- Dimensiones y materiales
H05Z1-K:
UNE 21031-15 (HD 21.15)
H07Z1-K
UNE 211002 (HD 21.15)
- Marcado AS: Indica sus propiedades en condiciones de fuego

AISLAMIENTO

Mezcla de material termoplástico tipo **TI7** según **UNE EN 50363-7**

CONDUCTOR

Cobre flexible recocido electrolítico **Clase 5** según **UNE 21022/ IEC 228**.

TENSIÓN ASIGNADA

- H05Z1-K: 300/500V
- H07Z1-K: 450/750V

PROPIEDADES EN CONDICIONES DE FUEGO

- *No propagador de la llama IEC60332-1, EN50265.
- *No propagador del incendio IEC 60332-3, EN 50266.
- *Baja emisión de humos. IEC 1034 1&2 EN 50268.
- *Emisión de gases no ácidos: UNE 21031-15, EN50267, UNE211002

SUMINISTRO

Rollos
Bobinas de madera.
Bobinas de plástico.

APROBACIONES

AENOR HAR
(Certificados 042-000924 y 042-000919)

Especificaciones Generales Cables H05-H07 Z1-K (*)

Conductor			Aislamiento	
Sección Nominal mm ²	Diámetro Exterior mm	Resistencia a 20°C max. Ω/km	Espesor nominal mm	Diámetro exterior máximo mm
0.50	0.21	39.0	0.60	2.60
0.75	0.21	26.0	0.60	2.70
1.00	0.21	19.5	0.60	2.80
1.50	0.26	13.3	0.70	3.40
2.50	0.26	7.98	0.80	4.10
4.00	0.31	4.95	0.80	4.80
6.00	0.31	3.30	0.80	5.30
10.0	0.41	1.91	1.00	6.80
16.0	0.41	1.21	1.00	8.10
25.0	0.41	0.780	1.20	10.2
35.0	0.41	0.554	1.20	11.7
50.0	0.41	0.386	1.40	13.9
70.0	0.51	0.272	1.40	16.0

* Cablena se reserva el derecho de llevar a cabo cualquier modificación sin previo aviso. Estos datos son meramente informativos

