



PROPOL[®]
SOLPRENO[®]

PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.
www.propol.es

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

PRODUCTO: **PROPOL CUADROS**
H07Z-K
(450/ 750 V)

SECCIONES: De 1 x 1,50 a 1 x 240 mm²

Certificado de Conformidad

Certificat de Conformite

Certificate of Conformity

Konformitazertifikat

Certificamos que el producto antes mencionado ha sido controlado y reconocido como conforme según las especificaciones técnicas correspondientes.

De acuerdo a la norma: UNE 21027-9 (1996) y 1M (1999) Título: "Cables aislados con goma, de tensiones nominales U0/U inferiores o iguales a 450/750 V

Parte 9: Cables unipolares sin cubierta para instalación fija, con baja emisión de humos y gases corrosivos"

- Conductor: Cobre -clase 5 (Según norma : UNE 21022 – UNE-EN 60228)
- Aislamiento : tipo EI5 (debe ser de un material reticulado, a base de poliolefina)
- Características dimensionales: Espesor y diámetro (Según norma : UNE 21 027-9)
- Guía de utilización: Véase la Norma UNE 21176
- Temperatura de trabajo: 90 ° C

Bilbao, a 14/09/07

Fco. Javier García Hontalvilla
Responsable Control Calidad
Responsable Service Côtrole
Quality Control Officer
Laborleiter



DECLARACION CE DE CONFORMIDAD

(DIRECTIVA 2006/95 CE sustituye a la Directiva 73/23/CEE y sus modificaciones)

Conforme a las disposiciones de la **Directiva 2006/95 CE** del parlamento Europeo y su Consejo de fecha 12 de Diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión,

El cable: H07Z-K

Marca de fábrica: Productos Vulcanizados S.A.

Marca comercial: PROPOL CUADROS

Gama de fabricación: GAMA COMPLETA de 1 x 1'5 a 1 x 240 mm²

Ha sido diseñado y construido:

■ Totalmente	De acuerdo con la norma: UNE 21 027 - 9 (1996) y 1M (1999)
*Descripción y referencia de los requisitos de seguridad con los que se declara la conformidad: CABLE CONFORME A NORMA	

07

PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.

Fco. Javier García Hontalvilla
Responsable Dpto. CALIDAD



PROPOL H05Z-K y H07Z-K

CABLES UNIPOLARES FLEXIBLES CON AISLAMIENTO DE POLIOLEFINAS IGNIFUGADAS Y RETICULADAS
PARA INSTALACIÓN FIJA

DENOMINACIÓN HABITUAL: PROPOL CUADROS

DESCRIPCIÓN: Cables formados por un conductor flexible aislado de poliolefina ignifugada y reticulada.

NORMA CONSTRUCTIVA: UNE 21027-9

NORMA DE UTILIZACIÓN: UNE 21176

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE 60.228
AISLAMIENTO	Poliolefinas ignifugadas tipo EI5	UNE 50.363-5
TENSIÓN DE SERVICIO	300/500 V el H05Z-K 450/750 V el H07Z-K	
TENSIÓN DE ENSAYO	2.000 V → H05Z-K 2.500 V → H07Z-K	
TEMPERATURA DE SERVICIO	90°	
TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	250°	

CODIGO	SECCIÓN mm ²	Ø HILOS mm	ESPESOR AISLAMIENTO mm	Ø CABLE mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD AMPERIOS*
--------	----------------------------	------------------	------------------------------	---------------	----------------	-------------------------

H05Z-K

V01.0005_	1 x 0,50	0,20	0,6	2,2	8,9	3
V01.0007_	1 x 0,75	0,20	0,6	2,42	11,5	6
V01.0010_	1 x 1	0,20	0,6	2,56	14,0	10

H07Z-K

V01.0015_	1 x 1,50	0,25	0,7	3,0	19,7	16.5
V01.0025_	1 x 2,50	0,25	0,8	3,7	31,1	23
V01.0040_	1 x 4	0,30	0,8	4,22	45,7	31
V01.0060_	1 x 6	0,30	0,8	4,88	63,8	40
V01.0100_	1 x 10	0,40	1,0	6,25	109	54
V01.0160_	1 x 16	0,40	1,0	7,7	172	73
V01.0250_	1 x 25	0,40	1,2	9,3	265	95
V01.0350_	1 x 35	0,40	1,2	10,9	360	119
V01.0500_	1 x 50	0,40	1,4	12,5	515	145
V01.0700_	1 x 70	0,50	1,4	14,6	692	185
V01.0950_	1 x 95	0,50	1,6	17,0	952	224
V01.1200_	1 x 120	0,50	1,6	19,5	1.199	260
V01.1500_	1 x 150	0,50	1,8	22,0	1.590	299
V01.1850_	1 x 185	0,50	2,0	24,8	1.845	341
V01.2400_	1 x 240	0,50	2,2	27,8	2.373	401

*Intensidades para H07Z-K montado en tubos



Más sobre: **PROPOL H05Z-K y H07Z-K**

MÉTODO DE INSTALACIÓN

No se acepta la presencia de agua en contacto con el cable.

El **H05Z-K** sirve para el cableado interno de mecanismos y equipos eléctricos. Se puede utilizar en canaletas cerradas únicamente en circuitos de señalización y control.

El **H07Z-K** sirve para el cableado interno de mecanismos y equipos eléctricos y para la instalación en tubos, canaletas, conductos sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos.

UTILIZACIÓN

Cuando se requiera baja emisión de humos y gases corrosivos y temperaturas de trabajo de 90° C en conexionado de aparatos en armarios eléctricos.

No es adecuado para los locales de pública concurrencia por no incluir la norma el ensayo de “No propagación del incendio”. Cumple con el ensayo de “No propagación de la llama”.