



BATEFLEX

CABLES UNIPOLARES FLEXIBLES CON AISLAMIENTO DE PVC PARA BAJA TEMPERATURA **H07V3-K**

DENOMINACIÓN HABITUAL : WELDING CABLE

DESCRIPCIÓN: Cables formados por un conductor extraflexible aislado de policloruro de vinilo (PVC).

NORMA CONSTRUCTIVA: cumple la norma UNE 21031-9

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 6	UNE EN 60 228
AISLAMIENTO	PVC tipo Tl4	UNE EN 50363-3
TENSIÓN DE ENSAYO	2.500 Voltios	
TENSIÓN DE SERVICIO	450/750 Voltios	
TEMPERATURA DE SERVICIO	70°	
TEMPERATURA DE CORTOCIRCUITO	160°	
COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	Ignífugo	UNE EN30332-1-2

CODIGO	SECCIÓN mm ²	Ø HILOS mm	ESPEJOR AISLAMIENTO mm	Ø CABLE mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD AMPERIOS*
E01.0100_	1 x 10	0,20	1.1	6.6	109	83
E01.0160_	1 x 16	0,20	1.3	7.8	166	111
E01.0250_	1 x 25	0,20	1.4	9.8	260	142
E01.0350_	1 x 35	0,20	1.4	11.0	351	176
E01.0500_	1 x 50	0,20	1.6	13.0	497	213
E01.0700_	1 x 70	0,20	1.8	15.0	692	273
E01.0950_	1 x 95	0,20	2.2	17.5	955	330

*Intensidades para temperatura ambiente de 25°C , ciclo continuo y cable al aire.

UTILIZACION

Se utiliza para “prolongas” de cables de máquinas de soldar y para “pistolas” de soldar. Habitualmente va con el resto de los elementos protegido por una funda exterior.

Este cable es termoplástico por lo que no soporta las proyecciones de partículas calientes de las soldaduras ni el contacto con puntos calientes.



® PROPOL

® SOLPRENO

PRODUCTOS VULCANIZADOS, S.A.

FABRICA DE CABLES ELÉCTRICOS

Ribera de Zorrozaurre, N° 1

48014 BILBAO Tfno. (94) 475 13 84 * Fax. (94) 447 62 17 www.propol.propol.es

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

PRODUCTO : PROPOL H07V3-K
(BATEFLEX)

SECCIONES : 1 x 10,16,25,35,50,70 y 95 mm²

Certificado de Conformidad

Certificat de Conformite

Certificate of Conformity

Konformitaszertifikat

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

De acuerdo a la norma: UNE 21031-9

- Conductor: Cobre -clase 6 (Según norma: UNE EN 60228)
- Aislamiento : tipo TI4 (Según norma : UNE EN 50363-3)
- Características dimensionales: Espesor y diámetro (Según norma : UNE 21031-9)

Bilbao a 05/09/2013

Feliciano Fernández Ortuondo
Responsable Control Calidad
Responsable Service Côtrole
Quality Conrol Officer
Laborleiter



® PROPOL
® SOLPRENO

PRODUCTOS VULCANIZADOS, S.A.

FABRICA DE CABLES ELÉCTRICOS Ribera de Zorrozaurre, Nº 1
48014 BILBAO Tfno. (94) 475 13 84 * Fax. (94) 447 62 17 www.propol.propol.es

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 limites de tensión,

El cable: H07V3-K

Marca de fábrica: Productos Vulcanizados S.A.

Marca comercial: PROPOL (BATEFLEX)

Gama de fabricación: 1 x 10,16,25,35,50,70 y 95 mm²

Ha sido diseñado y construido:

<input checked="" type="checkbox"/> Totalmente	De acuerdo con la norma: UNE 21.031 Parte 9
*Descripción y referencia de los requisitos de seguridad con los que se declara la conformidad: CABLE CONFORME A NORMA	

13

PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.
Zorrozaurre, 1
48014 BILBAO (España)

Fdo.
Feliciano Fernández Ortuondo
Responsable Dpto. CALIDAD