



PROPOL 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 60 228
AISLAMIENTO	PVC tipo TI4	UNE 21.031
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 20.432/ 1

CODIGO	SECCIÓN mm ²	Ø HILOS mm	ESPESOR 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

Está indicado para su uso como cable de pinzas de baterías.

Se utiliza también 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.