



PROPOL BOTONERA

CABLES FLEXIBLES CON CUBIERTA DE PVC APTOS PARA SERVICIOS MOVILES EN INTERCONEXIÓN DE MÁQUINAS

DENOMINACIÓN HABITUAL: BOTONERA

DESCRIPCIÓN: Cables formados por seis o más conductores flexibles aislados individualmente de PVC y cableados sobre un fiador central de fibras sintéticas recubiertas de PVC, protegidos con una cubierta reforzada de PVC modificado con caucho butadieno-acrilonitrilo extraflexible.

NORMA CONSTRUCTIVA: UNE 21031-5 **NORMA DE UTILIZACIÓN:** UNE 21176

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE 60 228
AISLAMIENTO	PVC tipo T12	UNE 21.031
CUBIERTA	PVC tipo TM2	UNE 21.031
TENSIÓN DE ENSAYO	1.500 V	
TENSIÓN DE SERVICIO	300/500 V	
TEMPERATURA DE SERVICIO	60°	
TEMPERATURA DE CORTOCIRCUITO	150°	
COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	Ignífugo	UNE 20.432/ 1

ES05VV-F							
CODIGO	SECCIÓN mm ² (1)	Ø HILOS mm	ESPEOR AISLANTE mm	ESPEOR CUBIERTA mm	Ø CABLE mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD AMPERIOS (2)
B07.0010JR	7G1	0,20	0,6	2,0	13,1	223	10
B08.0010JR	8G1	0,20	0,6	2,0	13,4	236	10
B10.0010JR	10G1	0,20	0,6	2,0	13,8	263	10
B12.0010JR	12G1	0,20	0,6	2,5	17,2	364	10
B16.0010JR	16G1	0,20	0,6	2,5	18	396	10
B20.0010JR	20G1	0,20	0,6	3,0	19	520	10
B24.0010JR	24G1	0,20	0,6	3,0	22	558	10
B28.0010JR	28G1	0,20	0,6	3,0	24,5	692	10
B42.0010JR	42G1	0,20	0,6	3,0	29,9	1.108	10

(1) La "G" indica que uno de los conductores es amarillo/verde

(2) Intensidad admisible para tres conductores cargados a 30° C

UTILIZACIÓN ADECUADA

Este cable es adecuado para la interconexión de partes de máquinas y para todo tipo de botoneras. Su especial construcción le permite soportar flexiones y torsiones, así como el maltrato habitual en las obras.