CONDUCTORES · INSTALACIONES FIJAS

Cable Multiflex RV-K

Cables de potencia y control diseñados según la normativa eléctrica de Chile RIC N°4 - Tabla N°4.2 para instalaciones fijas, fabricados con conductores de cobre blando flexibles en versiones monopolares y multipolares.

Poseen aislaciones de XLPE con temperatura nominal de 90°C y una cubierta externa de PVC con protección UV, retardante a la llama y con marcación secuencial metro a metro. Cumplen con la prueba de inmersión en agua dulce AD8.

Tensión nominal de 600 V AC entre fases y tierra, 1.000 V AC entre fases y 1.500 V DC, con tensiones máximas de 1.200 V AC y 1.800 V DC.

APLICACIONES

PLANTAS INDUSTRIALES
Circuitos fijos de potencia y control

SUBESTACIONES
Alimentadores en instalaciones fijas

INSTALACIONES SUMERGIDAS
Ductos enterrados y agua con pH 7

GABINETES DE CONTROL
Calibres pequeños para uso interior

COBRE · XLPE · PVC — FIG. 01

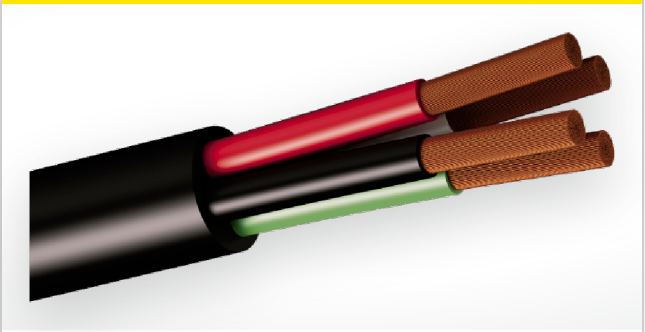

IMAGEN REFERENCIAL

CARACTERÍSTICAS

CONDUCTOR	**Cobre suave clase 5**
AISLAMIENTO	**XLPE**
CUBIERTA EXTERIOR	**PVC negro**
TEMP. MÁX. CONDUCTOR	**90 °C**
TEMP. CORTO-CIRCUITO	**250 °C**
TEMP. MÍN. INSTALACIÓN	**–15 °C**
FLEXIBILIDAD	**Clase 5 IEC 60228**
RETARDANTE A LA LLAMA	**IEC 60332-1-2**
RESISTENCIA UV	**UL 1581**
NORMAS DE PRODUCTO	**IEC 60228 · IEC 60502-1**

CABLES TETRAPOLARES · DIMENSIONES

NOMBRE	SECCIÓN NOMINAL MM²	CANT. NOM. ALAMBRES	DIÁM. NOM. ALAMBRE MM	ESP. PROM. AISLAM. MM	ESP. NOM. REVEST. MM	DIÁM. NOM. EXTERIOR MM	PESO APROX. KG/KM	RADIO MÍN. CURVATURA INSTALACIÓN MM
4x6 mm²	6	74	0,3	0,7	1,8	16	340	64
4x10 mm²	10	74	0,4	0,7	1,8	18	600	72
4x16 mm²	16	120	0,4	0,7	1,8	20	750	80
4x25 mm²	25	184	0,4	0,9	1,8	24	1250	96
4x35 mm²	35	254	0,4	0,9	1,8	26	1650	130
4x50 mm²	50	368	0,4	1,0	1,8	30	2200	150
4x70 mm²	70	512	0,4	1,1	2,0	37	3600	185
4x95 mm²	95	680	0,4	1,1	2,1	38	4050	190
4x120 mm²	120	872	0,4	1,2	2,2	48	5500	240