

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

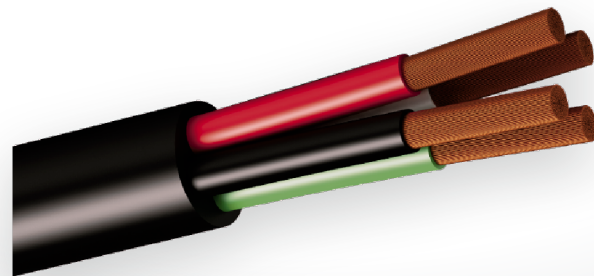


IMAGEN REFERENCIAL

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 MM ²	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 mm ²	6	74	0,3	0,7	1,8	16	340	64
4x10 mm ²	10	74	0,4	0,7	1,8	18	600	72
4x16 mm ²	16	120	0,4	0,7	1,8	20	750	80
4x25 mm ²	25	184	0,4	0,9	1,8	24	1250	96
4x35 mm ²	35	254	0,4	0,9	1,8	26	1650	130
4x50 mm ²	50	368	0,4	1,0	1,8	30	2200	150
4x70 mm ²	70	512	0,4	1,1	2,0	37	3600	185
4x95 mm ²	95	680	0,4	1,1	2,1	38	4050	190
4x120 mm ²	120	872	0,4	1,2	2,2	48	5500	240