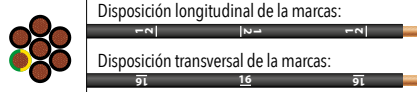
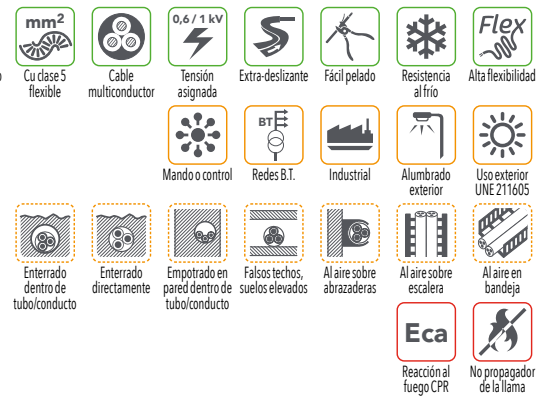


BARRYFLEX MÚLTIPLE RV-K 0,6/1 kV

DoP: ME1000RVK. FAMILIA MIGUELÉLEZ 202



- Normativa (construcción/ensayos): UNE 21123-2 e IEC 60502-1.
- Designación técnica: RV-K 0,6/1 kV.
- Construcción: Conductor: Cobre clase 5 / Aislamiento: XLPE / Cubierta: PVC.
- Tensión asignada (U<sub>0</sub>/U): 0,6/1 kV CA.
- Temperatura máxima del conductor en servicio normal / cortocircuito (t≤5s): 90 / 250 °C.
- Gama: Multiconductor.  
Formaciones: (6...24)G1,5 mm<sup>2</sup> / (6...24)G2,5 mm<sup>2</sup>.
- Reacción al fuego (CPR - EN 50575 & EN 13501-6): Clase Eca.
- Otras prestaciones en caso de incendio (cuando no sea de aplicación el Reglamento CPR): No propagador de la llama (IEC 60332-1-2).
- Aplicaciones: Está especialmente indicado como cable de mando o control en instalaciones fijas en centros de producción e industrias. Su gran flexibilidad les hace especialmente prácticos en instalaciones de geometría compleja. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.
  - Rango de temperaturas ambiente de utilización:  
Mínima: -30 °C (instalación fija, protegida y sin exposición a daños mecánicos, choques o vibraciones).  
Máxima: +60 °C.
  - Temperatura mínima de tendido durante su instalación y montaje de accesorios: 0 °C. Esta temperatura es válida para los cables en sí, no para el entorno. En el caso de que los cables tengan una temperatura inferior deberán ser calentados.
  - Radio de curvatura mínimo (posición final): 4xD (D<25); 5xD (25≤D≤50); 6xD (D>50). D=diámetro exterior del cable (mm).
  - Esfuerzo máximo de tracción durante la instalación:  
F = 50xS (N). "S" = sección nominal del conductor (mm<sup>2</sup>). Aplicado sobre los conductores de cobre.  
F = 5xD<sup>2</sup> (N). "D" = diámetro exterior (mm). Aplicado sobre la cubierta exterior.
- Identificación: Color de la cubierta → Negro.
  - Cables multiconductores (Más de 5 conductores aislados): EN 50334 (Negros numerados + amarillo/verde).



- Presentación y embalaje: Bobina/corte y Rollos 100 m.

Nº de conductores y sección nominal	Cantidad	
	rollo	pallet
mm <sup>2</sup>	m	m
6 G 1,5	100	3.000
7 G 1,5	100	3.000
8 G 1,5	100	2.400

Código*	Nº conductores y sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en C.C.
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	Ω/km
82020611-50	6 G 1,5	0,7	11,8	195	13,3
82020612-50	6 G 2,5	0,7	13,4	272	7,98
82020711-50	7 G 1,5	0,7	11,9	202	13,3
82020712-50	7 G 2,5	0,7	12,8	270	7,98
82020811-50	8 G 1,5	0,7	13,8	260	13,3
82020812-50	8 G 2,5	0,7	15,3	350	7,98
82021011-50	10 G 1,5	0,7	14,0	279	13,3
82021012-50	10 G 2,5	0,7	16,2	408	7,98
82021211-50	12 G 1,5	0,7	14,8	330	13,3
82021212-50	12 G 2,5	0,7	16,5	445	7,98
82021411-50	14 G 1,5	0,7	16,5	380	13,3
82021412-50	14 G 2,5	0,7	18,2	505	7,98
82021611-50	16 G 1,5	0,7	18,0	490	13,3
82021612-50	16 G 2,5	0,7	19,5	555	7,98
82021911-50	19 G 1,5	0,7	17,3	452	13,3
82021912-50	19 G 2,5	0,7	20,4	630	7,98
82022011-50	20 G 1,5	0,7	18,0	480	13,3
82022012-50	20 G 2,5	0,7	21,0	660	7,98
82022411-50	24 G 1,5	0,7	21,5	650	13,3
82022412-50	24 G 2,5	0,7	25,0	1000	7,98

\* Código de producto corto. Debe completarse con los caracteres correspondientes al "color exterior" y "embalaje". Consulte la sección "Codificación de producto" en nuestra página web, sección descargas.  
 \*\* Consulte la gama con clasificación CPR y aquella cubierta por las certificaciones indicadas para cada producto, así como mucha más información sobre nuestros productos en la página web: [www.miguelélez.com](http://www.miguelélez.com)  
 \*\*\* Los valores dimensionales y de peso indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.  
 \*\*\*\* Se deberán respetar los sistemas de instalación y aquellos requisitos adicionales que establezca la reglamentación, legislación y/o normativa aplicable a cada caso particular.