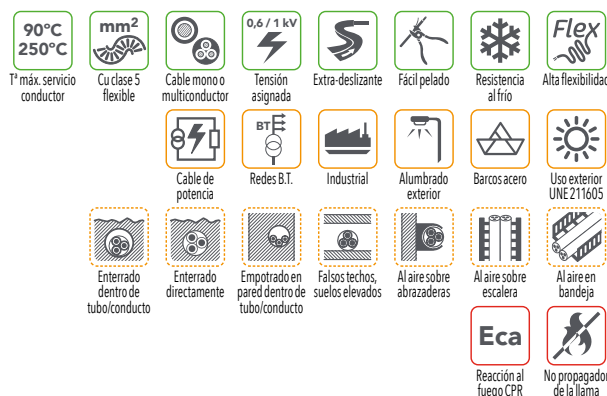


BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV

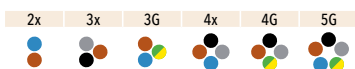
DoP: ME1000RVK. FAMILIA MIGUELÉLEZ 202



- 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 (Uo/U): 0,6/1 kV CA.
- Temperatura máxima del conductor en servicio normal / cortocircuito (t≤5s): 90 / 250 °C.
- Gama: Monoconductor o multiconductor.
Formaciones: 1x(1,5...500) mm² / 2x(1,5...240) mm² / (3-4)x o G(1,5...240) mm² / 5G(1,5...240) mm².
- 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 potencia para instalaciones fijas en redes de distribución, acometidas, instalaciones industriales y de alumbrado exterior.
Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. Su gran flexibilidad les hace especialmente prácticos en instalaciones de geometría compleja.
También puede utilizarse para instalaciones eléctricas en barcos según IEC 60092-350/353/360.
- 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 (mm²). Aplicado sobre los conductores de cobre.
F = 5xD² (N). "D" = diámetro exterior (mm). Aplicado sobre la cubierta exterior.

• Identificación: Color de la cubierta → Negro.

– Cables multiconductores (De 2 a 5): HD 308 S2.



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

Nº de conductores y sección nominal	Cantidad rollo	Cantidad pallet
mm ²	m	m
2 x 1,5	100	4.800
2 x 2,5	100	3.600
3 G 1,5	100	4.800
3 G 2,5	100	3.600
3 G 4	100	3.000
4 x/G 1,5	100	4.200
4 x/G 2,5	100	3.600
4 x/G 4	100	3.000
5 G 1,5	100	3.600
5 G 2,5	100	3.000

Código*	Nº conductores y sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en C.C.
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
82020101-50	1 x 1,5	0,7	5,7	42	13,3
82020102-50	1 x 2,5	0,7	6,1	54	7,98
82020100040	1 x 4	0,7	6,8	70	4,95
82020100060	1 x 6	0,7	7,2	90	3,30
82020100100	1 x 10	0,7	8,3	131	1,91
82020100160	1 x 16	0,7	9,5	193	1,21
82020100250	1 x 25	0,9	10,9	281	0,780
82020100350	1 x 35	0,9	12,0	375	0,554
82020100500	1 x 50	1,0	13,7	515	0,386
82020100700	1 x 70	1,1	15,7	705	0,272
82020100950	1 x 95	1,1	17,5	925	0,206
82020101200	1 x 120	1,2	19,3	1150	0,161
82020101500	1 x 150	1,4	21,7	1452	0,129
82020101850	1 x 185	1,6	24,0	1770	0,106
82020102400	1 x 240	1,7	26,7	2300	0,0801
82020103000	1 x 300	1,8	30,1	2820	0,0641
82020201-50	2 x 1,5	0,7	8,2	85	13,3
82020202-50	2 x 2,5	0,7	9,1	110	7,98
82020200040	2 x 4	0,7	10,4	155	4,95
82020200060	2 x 6	0,7	11,4	205	3,30
82020200100	2 x 10	0,7	13,5	310	1,91
82020200160	2 x 16	0,7	15,2	456	1,21
82020200250	2 x 25	0,9	18,5	679	0,780
82020311-50	3 G 1,5	0,7	8,8	100	13,3
82020312-50	3 G 2,5	0,7	9,8	140	7,98
82020310040	3 G 4	0,7	11,1	195	4,95
82020310060	3 G 6	0,7	12,2	262	3,30
82020310100	3 G 10	0,7	14,3	395	1,91
82020300160	3 x 16	0,7	16,5	590	1,21
82020300250	3 x 25	0,9	19,6	870	0,780
82020411-50	4 G 1,5	0,7	9,5	120	13,3
82020412-50	4 G 2,5	0,7	10,8	175	7,98
82020410040	4 G 4	0,7	12,2	245	4,95
82020410060	4 G 6	0,7	13,4	325	3,30
82020410100	4 G 10	0,7	15,7	495	1,91
82020400160	4 x 16	0,7	18,6	760	1,21
82020400250	4 x 25	0,9	22,0	1130	0,780
82020400350	4 x 35	0,9	26,0	1630	0,554
82020400500	4 x 50	1,0	31,0	2320	0,386
82020511-50	5 G 1,5	0,7	10,5	150	13,3
82020512-50	5 G 2,5	0,7	12,0	205	7,98
82020510040	5 G 4	0,7	13,5	300	4,95
82020510060	5 G 6	0,7	14,9	400	3,30
82020510100	5 G 10	0,7	17,4	610	1,91
82020510160	5 G 16	0,7	20,5	930	1,21
82020510250	5 G 25	0,9	24,3	1380	0,780
82020510350	5 G 35	0,9	28,8	1995	0,554
82020510500	5 G 50	1,0	33,5	3050	0,386

* 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
 *** 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.