BARRYFLEX **RV-K 0,6/1 kV**

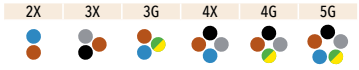
FAMILIA MIGUÉLEZ 202



AENOR IEC CESMEC BUREAU VERITAS CPR Eca L.V.D. CE RoHS COMPLIANT

90°C 250°C — T^a máx. servicio conductor
mm² — Cu clase 5 flexible
Cable mono o multiconductor
0,6 / 1 kV — Tensión asignada
Extra-deslizante
Fácil pelado
Resistencia al frío
Flex — Alta flexibilidad
UV — Resistencia UV (EN 50618) AN3
Cable de energía
BT — Redes B.T.
Industrial
Alumbrado exterior
Barcos acero
Uso exterior UNE 211605
Enterrado dentro de tubo/conducto
Enterrado directamente
Empotrado en pared dentro de tubo/conducto
Falsos techos, suelos elevados
Al aire sobre abrazaderas
Al aire sobre escalera
Al aire en bandeja
Eca — Reacción al fuego (CPR)
No propagador de la llama
HCl < 15 % — Reducida emisión de halógenos IEC 60754-1

- **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 tipo ST2.
- **Tensión asignada (Uo/U)**: 0,6/1 kV CA.
- **Tª máx. Servicio / Cortocircuito (t≤5s)**: 90 °C / 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 E_{ca}.
- **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 energía para instalaciones fijas en redes de distribución, acometidas, instalaciones industriales y de alumbrado exterior. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. Su gran flexibilidad le hace especialmente práctico en instalaciones de geometría compleja. También puede utilizarse para instalaciones eléctricas en barcos según IEC 60092-350/353/360. Apto para instalación a la intemperie. Resistente a radiación UV (AN3).
- **Identificación**: Color de la cubierta → Negro (algunas referencias disponibles en blanco).
  - Cables multiconductores (De 2 a 5): HD 308 S2.



- **Presentación y embalaje**: Bobina/corte, rollos (100 y 200m) y carretes (500 y 1000m → 2X/3G/4G/5G(1,5/2,5 mm²).

Nº de conductores y sección nominal	Cantidad rollo	Cantidad pallet
mm²	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 CC
	mm²	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
82020104000	1 X 400	2,0	32,2	3595	0,0486
82020104000	1 X 500	2,2	42,2	4957	0,0384
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
82020200350	2 X 35	0,9	21,9	990	0,554
82020200500	2 X 50	1,0	25,5	1385	0,386

Código*	Nº conductores y sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en CC
	mm²	mm	mm	kg/km	Ω/km
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
82020300350	3 X 35	0,9	23,3	1438	0,554
82020300500	3 X 50	1,0	27,1	2021	0,386
82020300700	3 X 70	1,1	31,5	2817	0,272
82020300950	3 X 95	1,1	34,9	3601	0,206
82020301200	3 X 120	1,2	39,8	4641	0,161
82020301500	3 X 150	1,4	45,2	5866	0,129
82020301850	3 X 185	1,6	51,4	7313	0,106
82020302400	3 X 240	1,7	56,9	9425	0,0801
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
82020400060	4 X 6	0,7	13,4	325	3,30
82020410100	4 G 10	0,7	15,7	495	1,91
82020400100	4 X 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
82020400700	4 X 70	1,1	36,4	3230	0,272
82020400950	4 X 95	1,1	41,0	4200	0,206
82020401200	4 X 120	1,2	46,0	5310	0,161
82020401500	4 X 150	1,4	50,2	6500	0,129
82020401850	4 X 185	1,6	56,8	8550	0,106
82020402400	4 X 240	1,7	63,3	11100	0,0801
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
82020510700	5 G 70	1,1	38,9	4484	0,272
82020510950	5 G 95	1,1	43,6	5804	0,206
82020511200	5 G 120	1,2	49,6	7459	0,161
82020511500	5 G 150	1,4	56,2	9396	0,129
82020511850	5 G 185	1,6	63,6	11635	0,106
82020512400	5 G 240	1,7	70,8	15102	0,0801

* Código de producto corto. Debe completarse con los caracteres correspondientes al "color exterior" y "embalaje". Consulte la sección "Codificación de producto" en los anexos técnicos de este catálogo.
** Consulte la gama con clasificación CPR y aquella cubierta por las certificaciones indicadas para cada cable, así como mucha más información sobre nuestros productos en la página web: **www.miguelez.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.