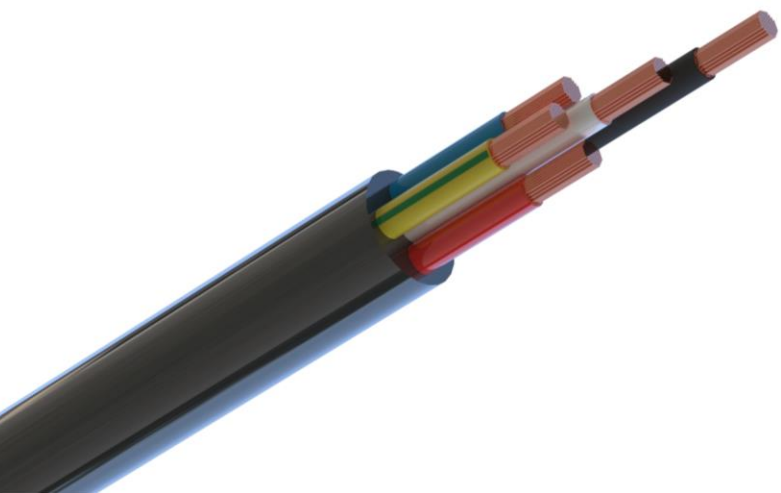


RV-K 0,6/1kV

Cables industriales de tensión asignada 0,6/1kV., aislados con polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de policloruro de vinilo (PVC).

**DESCRIPCIÓN**

Cable de energía para una tensión eficaz (U) de 1 kV para utilización en instalaciones fijas

CONSTRUCTION:**CONDUCTOR**

Cobre flex. recocido electrolítico Cl. 5 UNE 21022/ IEC 228

 AISLAMIENTO

Polietileno reticulado (XLPE), tipo DIX3 según HD 603-1

CUBIERTA

PVC, tipo DMV-18 según HD 603-1.

APLICACIÓN

Transporte y distribución de energía en instalaciones industriales de baja tensión.

Redes interiores y exteriores, aéreas y enterradas.

PROPIEDADES

Flexibilidad, fácil instalación.

TENSIÓN NOMINAL

0,6 / 1 kV.

TENSIÓN DE ENSAYO

3.5 kV. C.A. (5 min.)

RADIO DE CURVATURA mín.

4 D D < 25 mm

5 D 25mm >= D <= 50mm

NORMAS DE REFERENCIA

Dimensiones y materiales según UNE 21123-2

Ident. de conductores UNE 21089- 1 (HD 308)

No propagación de la llama, UNE 50265-2-1

SUMINISTRO

Rollos

Bobinas de madera.

APROBACIONES

AENOR (Certificado nº 042/000748)

Nº Conductores	Colores aislamiento conductores:
1	NATURAL (Transparente o translúcido)
2	AZUL+BLANCO
3	AZUL+BLANCO +VERDE/AMARILLO
4	AZUL+ROJO+NEGRO+ VERDE/AMARILLO
5	AZUL+ROJO+NEGRO+BLANCO+ VERDE/AMARILLO

DATE	EDITION	CHANGE	Elaborated/Approved
18.05.22	3	Format change	PSV/JPH/PH
08.04.19	2	Incluir multiconductores Sup 6	PSV/JPH/PH

Dimensional

Conductor de Cobre								
Sección Nominal	Diametro aislamiento	Diámetro Exterior	Resistencia a 20°C max.	Peso del Cable	Intensidad (A)		Caída de tensión cos Φ = 1	Radio mínimo de curvatura
mm²	mm	Mm	Ω/km	Kg/Km	(40°C)	(25°)	V/A km	mm
1 x 1,50	2.90	5,7	13,3	50	18	32	26.72	23
1 x 2,50	3.40	6,2	7,98	60	26	44	16.37	25
1 x 4,00	3.90	6,7	4,95	75	35	57	10.18	27
1 x 6,00	4.40	7,2	3,30	95	46	72	6.8	29
1 x 10,00	5.70	8,5	1,91	145	64	96	4.04	35
1 x 16,00	6.80	9,6	1,21	205	86	125	2.54	39
1 x 25,00	8.40	11.2	0,780	295	120	160	1.61	45
1 x 35,00	10.0	12,8	0,554	395	145	190	1.16	50
1 x 50,00	11.7	14.5	0,386	540	180	230	0.85	63
1 x 70,00	13.9	16.7	0,272	745	230	280	0,59	70
1 x 95,00	15.4	18.4	0,206	960	285	335	0,43	71
1 x 120,00	17.5	20.5	0,161	1.205	335	380	0,34	85
1 x 150,00	19.6	22.8	0,129	1.500	385	425	0,27	95
1 x 185,00	22	25.2	0,108	1.810	450	480	0,22	130
1 x 240,00	24.9	28.3	0,0801	2.360	535	550	0,17	145
1 x 300,00	28.0	31.0	0.0641	2.910	639	514	0,14	150
2 x 1,50	2.90	8,40	13,3	100	25	34	30.86	34
2 x 2,50	3.40	9,30	7,98	130	33	49	18.9	38
2 x 4,00	3.90	10,30	4,95	170	44	63	11.76	42
2 x 6,00	4.4	11,40	3,30	225	58	80	7.85	46
2x10.00	5.70	14.00	1.91	385	72	104	4.50	70
2x16.00	6.80	16.00	1.21	550	94	131	3.01	80
2x25.00	8.40	19.5	0.780	760	128	168	2.01	98
3 x 1,50	2.90	8,90	13,3	115	17	28	26.72	36
3 x 2,50	3.40	9,80	7,98	155	25	40	16.37	40
3 x 4,00	3.90	10,90	4,95	205	34	52	10.18	44
3 x 6,00	4.40	12,10	3,30	275	44	66	6.8	49
3x10.00	5.70	15.00	1.91	468	75	108	4.53	75
3x16.00	6.80	17.00	1.21	680	98	135	3.15	85
3x25.00	8.40	22.00	0.780	990	130	172	2.15	110
4 x 1,50	2.90	9,60	13,3	135	17	28	26.72	39
4 x 2,50	3.40	10,70	7,98	185	25	40	16.37	43
4 x 4,00	3.90	11,9	4,95	250	34	52	10,18	48
4 x 6,00	4.40	13,3	3,30	340	44	66	6.8	55
4x10	5.70	16.5	1.91	568	78	112	4.65	83
4x16	6.80	19.0	1.21	840	105	142	4.20	95
4x25	8.40	23.0	0.780	1210	135	182	3.25	115
5 x 1,50	2.90	10,50	13,3	170	17	28	26.72	42
5 x 2,50	3.40	11,70	7,98	225	25	40	16.37	47
5 x 4,00	3.90	13,01	4,95	310	34	52	10.18	55
5 x 6,00	4.40	14,60	3,30	420	44	66	6.8	60
5x10.00	5.70	18.1	1.91	678	78	112	4.65	91
5x16.00	6.80	22.5	1.21	995	105	142	4.20	113

Page 1/2

AENOR

CALIDAD EN AUTOMOCIÓN

IATF 16949

RA02-0003/2000

IATF: 0313818

AENOR

GESTIÓN AMBIENTAL

ISO 14001

GA-1999/0019

AENOR

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ISO 45001

SST-0236/2011

AENOR

GESTIÓN DE LA CALIDAD

ISO 9001

013/1992

AENOR

GESTIÓN ENERGÉTICA

ISO 50001

1991/0028/GE/01