

VV-K 0,6/1kV



Info

– Posibilidad de fabricación con cubierta en otros colores, con marcaje en cubierta personalizado, etc.

- Cubierta exterior de PVC, tipo ST1, según IEC60502
- Color negro

Características técnicas:

- Tensión de servicio 0,6/1kV
- Tensión de ensayo 3.500V C.A. durante 5 min.
- Temperatura de servicio -30°C a 70°C
- Resistencia eléctrica según UNE 60228
- Intensidad máxima admisible según IEC60364
- $5 \times \varnothing$ Radio de curvatura mínimo

Aplicación:

Cable flexible para instalación fija, destinado al transporte de energía en instalaciones interiores y exteriores. Aislamiento y cubierta altamente flexible especial para instalaciones con trazados complejos.

Normativas / Propiedades generales:

- Normativa constructiva IEC60502 / HD603-1
- No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
- Resistencia a aceites minerales según UNE 21031 TM5
- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a la inmersión
- Apto para la intemperie

Construcción:

- Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
- Aislamiento de PVC, tipo ST1, según IEC60502-1
- Identificación conductores HD308 (Colores) o EN50334 (negros numerados) (Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)
- Cableado en capas concéntricas

	Cond. x sec. mm ²	Ø exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20°C	Inten. (30°C) A (al aire)	Inten. (20°C) A (enterrado)
	2 x 1,5	10,1	124	13,30	22	22
	3 G 1,5	10,6	146	13,30	22	22
	4 G 1,5	11,4	176	13,30	22	22
	5 G 1,5	11,9	200	13,30	22	22
	6 G 1,5	13,5	250	13,30	22	22
	7 G 1,5	13,5	262	13,30	22	22
	8 G 1,5	14,1	293	13,30	22	22
	10 G 1,5	16,2	381	13,30	22	22
	12 G 1,5	16,7	422	13,30	22	22
	14 G 1,5	17,4	470	13,30	22	22
	16 G 1,5	18,4	530	13,30	22	22
	20 G 1,5	20,1	645	13,30	22	22
	24 G 1,5	22,8	810	13,30	22	22
	25 G 1,5	22,8	840	13,30	22	22
	27 G 1,5	23,2	865	13,30	22	22
	30 G 1,5	23,7	925	13,30	22	22
	37 G 1,5	25,9	1.119	13,30	22	22
	44 G 1,5	27,9	1.313	13,30	22	22
	52 G 1,5	30,1	4.538	13,30	22	22
	61 G 1,5	32,2	1.780	13,30	22	22
	2 x 2,5	11,0	158	7,98	30	29
	3 G 2,5	11,6	192	7,98	30	29
	4 G 2,5	12,5	233	7,98	30	29
	5 G 2,5	13,1	268	7,98	30	29
	6 G 2,5	14,7	333	7,98	30	29
	7 G 2,5	14,9	353	7,98	30	29
	8 G 2,5	15,6	400	7,98	30	29
	10 G 2,5	18,3	532	7,98	30	29
	12 G 2,5	18,7	586	7,98	30	29
	14 G 2,5	20,1	653	7,98	30	29
	16 G 2,5	20,5	737	7,98	30	29
	20 G 2,5	22,5	903	7,98	30	29
	24 G 2,5	25,6	1.133	7,98	30	29
	25 G 2,5	25,6	1.184	7,98	30	29
	27 G 2,5	26,2	1.224	7,98	30	29
	30 G 2,5	26,7	1.310	7,98	30	29
	37 G 2,5	27,9	1.590	7,98	30	29
	7 G 4	17,5	527	4,95	40	38
	7 G 6	20,1	702	3,30	51	47
	7 G 10	25,6	970	1,91	60	52
	7 G 16	29,2	1.390	1,21	82	67