

## Cables de control

Tipo: 1Z1Z1-K 0,6/1 Kv.

Norma Grupo Endesa GE NNC 007

Nacional/Europea UNE-EN 50265-1, UNE-EN 50266-2-4,  
UNE-EN 50267, UNE-EN 50268

Internacional IEC 60332.1, IEC 60332.3-24, IEC 60754, IEC 61034



### CONSTRUCCIÓN

Conductores de cobre electrolítico clase 5 s/ UNE 21022 para instalación fija (-K).

Aislamiento de compuesto ignífugo sin halógenos (Z1). Identificación por coloración en masa de color negro, identificados por números blancos.

Cubierta de compuesto termoplástico ignífugo sin halógenos (Z1).

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los cables 1Z1Z1-K 0,6/1 Kv , tienen las siguientes propiedades:

- No Propagadores de la Llama s/ UNE 20432.1.
- No Propagadores del incendio s/ UNE 20432.3 (correspondiente con la Norma Internacional IEC 60332.3).
- Sin emisión de halógenos.
- De muy baja Toxicidad y corrosividad en caso de ser afectados por el fuego.

La flexibilidad (-K) de estos cables no debe ser utilizada para instalaciones de usos móviles.

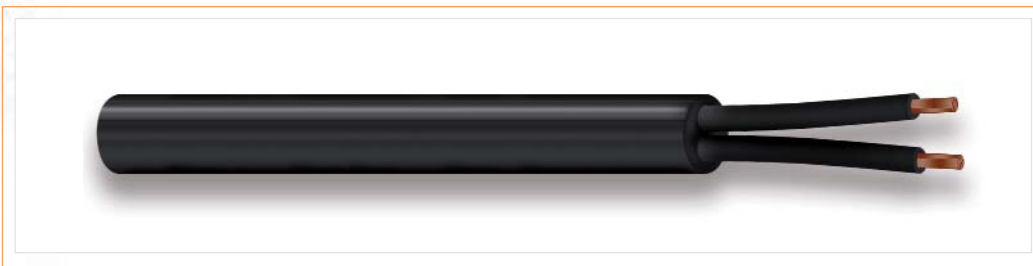
### APLICACIONES

Los cables 1Z1Z1-K 0,6/1 Kv, son cables de Potencia y de Control específicos para subestaciones y centrales eléctricas.



# 1Z1Z1 0,6/1 Kv.

**Cables de control Tipo: 1Z1Z1-K 0,6/1 Kv. Potencia y control**



**CONDUCTOR DE COBRE**

Sección Nominal	Características físicas			Características eléctricas			
	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado	Radio mínimo curvatura	Intensidad admisible en regimen permanente		Caída de tensión entre fases	Inductancia
				Cable enterrado 25°	Cable al aire 40°C		
mm2	mm	Kg/Km	mm	A	A	V/A. Km.	mH/Km.
2x1,5	9,8	135	170	25	15	24,83	0,371
2x2,5	10,6	165	170	34	21	15,25	0,343
2x4	11,6	210	170	45	28	9,53	0,319
2x6	12,8	270	170	56	36	6,40	0,298
2x10	14,7	390	170	75	50	3,84	0,271
2x16	16,7	540	170	97	65	2,44	0,242
4x1,5	11,3	185	170	25	15	21,50	0,371
4x2,5	12,3	240	170	34	21	13,20	0,343
4x4	13,5	310	170	45	28	8,25	0,319
4x6	15,0	415	170	56	36	5,54	0,298
4x10	17,3	.615	170	75	50	3,32	0,271
4x16	19,7	865	170	97	65	2,11	0,242
6x1	13,6	260	55	-	6	32,11	0,391
6x1,5	13,6	270	55	15	9	21,50	0,371
6x2,5	14,8	350	60	21	12	13,20	0,343
10x1,5	17,6	435	75	13	7	21,50	0,371
10x2,5	19,2	560	80	18	10	13,20	0,343
10x4	21,2	750	85	23	14	8,25	0,319
14x1	18,1	445	75	-	4	32,11	0,391
14x1,5	19,1	525	80	12	7	21,50	0,371
14x2,5	20,9	690	85	16	9	13,20	0,343
24x1	23,2	705	95	-	3	32,11	0,391
24x1,5	24,6	840	100	10	6	21,50	0,371
24 x 2,5	27,0	1120	135	13	8	13,20	0,343
37 x 0,5	24,0	725	100	-	1	63,75	0,439
37x1	26,5	970	135	-	3	32,11	0,391
37x1,5	28,1	1165	145	8	5	21,50	0,371
37 x 2,5	31,1	1590	160	11	7	13,20	0,343



**1Z1Z1-K 0,6/1 Kv.**