

RZ CU 0,6/1KV (Cables de energía y control)

Aplicaciones

Cable trenzado de cobre ideal para instalación fija sobre fachadas, redes aéreas, instalaciones de alumbrado exterior o instalaciones interiores receptoras de conductores aéreos. Se utiliza para redes secundarias de distribución, alumbrado público o acometidas. Cumple la Norma UNE 21030-2.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico Cl. 1 y/o 2
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: Policloruro de polietileno reticulado (XLPE) de color negro. Especial para soportar inclemencias de la intemperie. **S/Norma:** UNE 21030-2
Formación: Helicoidal (Z) de los conductores aislados
Color: Negro

	TENSIÓN DE SERVICIO 0,6/1 Kv.
	TENSIÓN DE ENSAYO En corriente alterna: 3.500 V.
	TEMPERATURA DE SERVICIO Servicio permanente: 90º Cortocircuito: 250ºC

CPR

Reacción al fuego: Fca

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016

Tablas de dimensiones

R.E.M. = Resistencia Eléctrica Máxima

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

SECCIÓN NOMINAL (mm^2)	ESPESOR AISLAMIENTO mm.	DIÁMETRO EXTERIOR (Ø mm)	PESO CABLE (Kg/km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA A 20°C Ω / Km
2x2,5	1,2	7	69	7,41
2x4	1,2	9,3	69	4,61
2x6	1,2	10,8	138	3,08
2x10	1,2	12,4	213	1,83
2x16	1,2	14,4	327	1,15
4x2,5	1,2	10,1	129	7,41
4x4	1,2	11,2	196	4,61
4x6	1,2	13,0	276	3,08
4x10	1,2	15,0	425	1,83
4x16	1,2	17,5	665	1,15
5G4	1,2	11,8	232	4,61
5G6	1,2	13,8	330	3,08
5G10	1,2	16	543	1,83
5G16	1,2	18,5	795	1,15