



Conductor de aluminio rígido, unipolar, flexibilidad clase II, aislamiento XLPE y cubierta en cero halógenos (poliolefina termoplástica), color negro.

Cable Aluminio XZ1(S) 0,6-1 KV

■ Aplicaciones

Distribución de energía de baja tensión en lugares donde sean necesarias medidas adicionales de seguridad frente al fuego. Adecuado para instalaciones interiores o exteriores, entubadas y/o enterradas, con o sin protección.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3,5kV a.c. minutos.
- Temp. máx. del cond. en régimen permanente: +90°C.
- Temp. máx. del cond. en régimen corto-circuito: 250°C (t<5s).
- Radio mín. de curvatura para instalaciones (mm): 15xd.
- Esfuerzo máximo de tracción (N): 30xS (sección).
- No propagador de la llama: CEI 60332-1-2 EN 60332-1-2.
- Libre de halógenos: CEI 61034-2, EN 61034-2, CEI 60754-1, EN50267-2-1, CEI 60754-2, EN 50267-2-2.

■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)	Intensidad máxima admisible, cables en triángulo en contacto (A).		
			Al aire protegido del sol	Directamente enterrable	En tubular enterrada
1 x 25	10,2	125	88	95	82
1 x 50	12,3	195	125	135	115
1 x 95	16,1	355	200	200	175
1 x 150	19,8	525	290	260	230
1 x 240	24,6	830	390	340	305