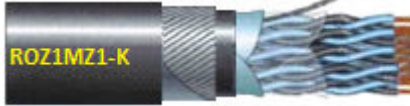


ROZ1MZ1-K



**Aplicaciones:** Para instalaciones eléctricas de alta seguridad, industrias, locales de pública concurrencia, locales con riesgo de incendio y explosión...



### Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.  
 Aislamiento de XLPE. UNE 21031.  
 Identificación de los conductores azul – negro numerados.  
 Cableados por pares.  
 Cinta de poliéster.  
 Pantalla de aluminio al conjunto + drenaje.  
 Asiento para armadura de poliolefina.  
 Corona de hilos de Fe-galvanizado 90% y contra espira en fleje de acero.  
 Cubierta de Poliolefina. UNE 21031.  
 Color negro.

### Características técnicas:

Tensión de servicio 500V.  
 Tensión de ensayo 2.000V CA durante 5 minutos.  
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.  
 Temperatura de servicio, -10 + 90°C  
 Capacidad entre conductores, 198 pF/mt  
 Inductancia máxima, 1,2 mH/km  
 Resistencia eléctrica, 12,1 ohmios según UNE 60288.  
 Intensidad admisible según UNE 20460.

### Normativas:

Construcción, UNE 21031.  
 No propagador de la llama EN 60332-1-2.  
 Libre de halógenos según EN 50267-2-3 IEC 60754-2  
 Baja opacidad de humos según EN 50268 IEC 31034  
 Baja corrosividad de gases según EN 50267-2-3 IEC 60754-2  
 Buena resistencia a los agentes químicos.  
 Apto para la intemperie.

### Bajo demanda, resistente a los hidrocarburos.

Nº pares x[mm²]	Diametro ext [mm]	Peso total [kg/km]
2X2x1.5 mm²	15	442.00
3X2x1.5 mm²	16	499.00
4X2x1.5 mm²	17	580.00
8x2x1.5 mm²	22	900.00
10x2x1.5 mm²	26	1015.00
12x2x1.5 mm²	27	1181.00
24x2x1.5 mm²	39	1965.00

NOTA: Otras medidas consultar.