



## SERVICIO MOVIL



**Aplicaciones:** Estos cables están diseñados especialmente para su uso en cadenas portacables, robótica, equipos de tratamiento automatizado, máquinas herramientas, maquinaria de procesamiento y fabricación.



### Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 6. EN 60228.  
Aislamiento especial (Elastómero termoplástico).  
Identificación de los conductores, negros numerados + a/verde.  
Cableados por capas concéntricas.  
Cinta textil  
Asiento para pantalla.  
Pantalla trenza de cobre estañado, 70% cobertura visual.  
Cinta textil.  
Cubierta de PUR (Poliuretano) marcado con guía para montaje.  
Color gris.

### Características técnicas:

Tensión de servicio, 500V.  
Tensión de ensayo 2.500V CA durante 5 minutos.  
Radio de curvatura, 5 x D. exterior.  
Temperatura de servicio, -10 + 80°C  
Resistencia de aislamiento: min. 100 MOhm x km  
Resistencia de acoplamiento: max. 250 Ohm / km.  
Buena resistencia a los hidrocarburos, aceites industriales, agentes químicos y a golpes.  
Excelente resistencia mecánica..

### Normativas:

Construcción, EN 60228.  
No propagador de la llama según EN 60332-1-2  
Baja emisión de halógenos según EN 50267-2 IEC-60754  
Resistente a los aceites industriales según EN 60811-2-1

Sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro exterior (mm)	Peso cable (Kg/Km)	Resistencia Ohm/km a 20°C
3G1	7.87	75	19.5
4G1	8.47	90	19.5
5G1	9.14	110	19.5
7G1	9.83	150	19.5
12G1	12.67	235	19.5
25G1	17.47	450	19.5
3G1.5	9.78	94	13.3
4G1.5	10.64	108	13.3