



### SERVICIO MOVIL

**Aplicación:** Estos cables están diseñados para esfuerzos de torsión con tracción simultanea, especialmente para su uso en gruas de puerto, equipos de tratamiento automatizado, robots, maquinaria de procesamiento, motores de trenes, tuneladoras, minería...



### Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN-60228.  
Aislamiento de EPR según UNE 21027  
Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308.  
Cableados por capas concéntricas.  
Trenza textil, protección anti-torsión.  
Cubierta de PCP (Policloropreno)  
Color negro o amarilla.

### Características técnicas:

Tensión de servicio 0.6/1KV.  
Tensión de ensayo 3.500V CA durante 5 minutos.  
Radio de curvatura, 5 x D. exterior.  
Temperatura de servicio, -20 + 90°C  
Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.  
Buena resistencia a los agentes químicos, aceites y a golpes.  
Apto para la intemperie.

### Normativas:

Construcción, UNE 21027 IEC 60502  
No propagador de la llama EN 60332-1

Nº HILOS X SECCION	D. EXTERIOR	PESO Kg/Km
12 G 1,5	21	710
18 G 1,5	23	760
24 G 1,5	27	990
30 G 1,5	29	1208
12 G 2,5	23	920
18 G 2,5	25,2	1006
24 G 2,5	29	1318
30 G 2,5	35	1650