

MER CABLEQUALITY  SYSTEM

Uso industrial



Servicio móvil



Resistente a los impactos



Respetuoso con el medio ambiente

**Aplicación:**

Estos cables están diseñados especialmente para su uso en las cadenas de suministro de energía, equipos de tratamiento automatizado, robots, máquinas herramientas, maquinaria de procesamiento y fabricación.

Construcción:

Conductor: Cobre extra fino según DIN VDE 0295 cl. 6 y IEC 60228 cl. 6;

Aislamiento del conductor: PVC flexible en temperaturas bajas.

Código color: DIN-47100 / UNE-21089. Otros según demanda.

Conductores: Reunidos con cuerdas textil entre los conductores.

Cinta: Textil sobre los conductores.

Pantalla: Espiral de cobre estañado, hilos muy finos.

Cubierta: PVC / PUR. Color negro o gris.

Rango de temperatura: flexión -15 ° C a +80 ° C

Voltaje nominal: 600/1000 V.

Tensión de prueba: 3.000 V

Radio de curvatura mínimo: aprox. 5 Ø del cable

Resistencia de acoplamiento: max. 250 Ohm / km

Propiedades: Auto extingible, método de ensayo B según VDE 0472 parte 804 y IEC 60332-1

Nº Hilos x sección	D. Exterior	Nº Hilos x sección	D. Exterior
2 x 1	7,5	2 X 1,5	8,8
3 X 1	8,5	3 X 1,5	10,3
4 X 1	9	4 X 1,5	10,8
6 X 1	11	6 X 1,5	11,9
10 X 1	14,8	10 X 1,5	13
12 X 1	15,7	12 X 1,5	15
16 X 1	18	16 X 1,5	16,8
2 X 2,5	10,4		
3 X 2,5	11,3		
4 X 2,5	12,5		

Otras medidas bajo demanda, plazos cortos de fabricación.