

Aplicaciones

La baja capacidad del cable, la elevada velocidad de propagación del material aislamiento BITELENE y su gran inmunidad frente a las interferencias externas, lo hacen óptimo para todas las aplicaciones de transmisión de datos. Compatible con sistemas digitales RS-232, RS-422, etc

Normativa

No propagador de la llama:
UNE 20432-1 (IEC-332-1)

Construcción

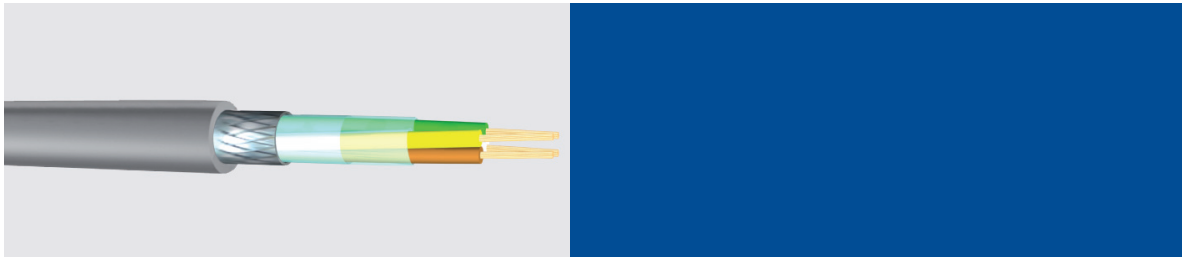
Conductor:
Cobre electrolítico estañado flexible

Aislamiento:
Bitelene

Cableado:
Conductores cableados por pares

Pantalla:
· Cinta de poliéster/aluminio, hilo de drenaje de cobre estañado y trenza de hilos de cobre estañado con cobertura del 65%

Cubierta:
PVC o libre de halógenos (opcional)



Características eléctricas a 20 °C

Tensión de servicio: 30 V

Impedancia: 110 Ω

Características generales

Temperatura servicio: -5 °C a + 80 °C

Color: Gris (RAL 7035)

Leyenda: DRAKA 05 (OF) *DATACEL* LOW CAPACITANCE COMPUTER CABLE

Radio de curvatura: 12 x D

Datos constructivos

Código	Sección mm ²	∅ Exterior (mm)	Peso (kg/km)	*Capac. (pF/m)	**Capac. (pF/m)	Presentación
01634.0270	2 x 2 x 0,22	6,4	43	40	72	Bob-1000
01635.0270	3 x 2 x 0,22	6,7	49	40	72	Bob-500 / Bob-1000
01636.0270	4 x 2 x 0,22	7,2	57	40	72	Bob-1000
01638.0270	6 x 2 x 0,22	8,4	74	40	72	Bob-1000
01640.0270	8 x 2 x 0,22	9,1	88	40	72	Bob-500 / Bob-1000
01641.0270	10 x 2 x 0,22	10,9	115	40	72	Bob-1000
01643.0270	13 x 2 x 0,22	11,8	137	40	72	Bob-500

* Capacidad entre conductores

** Capacidad entre conductor y pantalla