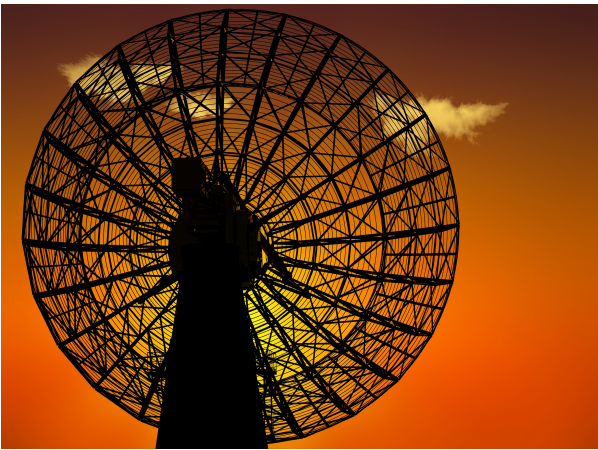
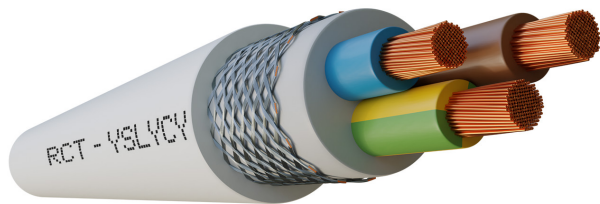




Descripción

Los cables YSLYCY son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Son de utilidad para aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas. Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas de gran dificultad.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51

Aplicaciones

- Apropiado para las siguientes instalaciones:
- Sistemas de comunicación de datos.
 - Control y señal en electrónica
 - Sistemas informáticos
 - Básculas, etc.

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-1 según UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Asiento pantalla	PVC tipo ST-1 según UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51
4. Pantalla	Trenza de cobre estañado sobre lámina de poliéster
5. Cubierta	PVC tipo TM-5 resistente a los aceites según UNE-EN 50363-4-1 y EN 50363-4-1
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Colores	Según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Otras características	Cubierta blanca RAL 9010, gris RAL 7000, negro y transparente

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x0,5	39	8	90
2x0,75	26	8,2	97
2x1	19,5	8,4	104
3x0,5	39	8,4	102
3x0,75	26	8,5	108
3x1	19,5	9	123
4x0,5	39	8,75	112
4x0,75	26	9,3	129
4x1	19,5	9,8	147
5x0,5	39	9,8	137
5x0,75	26	10,2	154
5x1	19,5	10,7	174
6x0,5	39	10,4	153
6x0,75	26	11	176
6x1	19,5	11,6	201
7x0,5	39	11,5	190
7x0,75	26	12,1	217
7x1	19,5	12,6	243
12x0,5	39	13,8	273
12x0,75	26	14,3	306
12x1	19,5	15,3	361