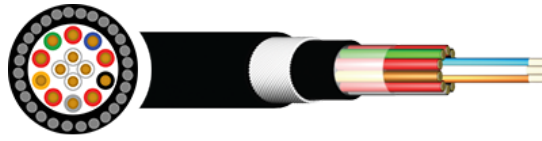


## Cable de telecomunicaciones ENATS 09-6 - SCR, SWA, LSZH - 0,50 mm



### Descripción

Cable de telecomunicaciones, disponible en 0,5 mm y 2, 5, 10 o 20 pares y fabricado según la norma ENATS 09-6. El cable cuenta con conductores sólidos de cobre recocido, aislados con polietileno, trenzados para formar pares, pantalla colectiva de cinta de aluminio/mylar con drenaje de 0,5 mm<sup>2</sup>, cable, revestimiento de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH), armadura de alambre de acero galvanizado y cubierta de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH). Color negro. Generalmente según ENATS 09-6: Edición 6, sección 4.5. El uso principal de este cable de telecomunicaciones es con equipos de control, indicación y alarma para aparatos de conexión. Son adecuados para su instalación en circuitos donde la tensión mínima no supera ISOV CC o 110 VCA.

### Características principales



**Radio mínimo de curvatura**  
10 x Diámetro total



**Retardancia de llama**  
BS EN/IEC 60332-1  
BS EN/IEC 60332-3-24



**Límites de temperatura**  
Fijo: -40 °C a +90 °C  
Flexión: -5 °C a +90 °C

### Colores principales

\*\*Todos los cables de dos pares tienen una formación cuádruple y están

codificados por colores en rotación: blanco, rojo, azul y naranja. Para los cables

de 30 pares, la formación será de 3 unidades de 10 pares numeradas: 1, 2 y 3.

Para los cables de 40 pares, la formación será de 2 unidades de 20 pares

numeradas: 1 y 2. Para los cables de 50 pares, la formación será de 5 unidades de

10 pares numeradas: 1, 2, 3, 4 y 5. Para los cables de 100 pares, la formación será

de 5 unidades de 20 pares numeradas: 1, 2, 3, 4 y 5.

### Normas

- ENATS 09-6: Edición 8, sección 4.5

### Construcción

- **Conductor:** Conductores de cobre flexible recocido y estañado dispuestos en pares
- **Aislamiento:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Pantalla:** Cinta colectiva de aluminio/mylar con cable de drenaje de 0,5 mm
- **Revestimiento:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Armadura:** Armadura de alambre de acero galvanizado (SWA)
- **Cubierta exterior:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda:** Negro

### Laboratorio de control de calidad

#### Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



#### CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



### Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



#### ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

### ecovadis

## Cable de telecomunicaciones ENATS 09-6 - SCR, SWA, LSZH - 0,50 mm - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Pairs	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
13601	0.5	2	1/0.80	10.90	260	0.5	20S
13603	0.5	5	1/0.80	14.33	328	0.6	20S
13604	0.5	10	1/0.80	17.22	602	0.7	20
13606	0.5	20	1/0.80	20.38	790	0.9	25

## ENATS 09-6 PVC UTILITY CONTROL CABLE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING			MAXIMUM RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C
(MM <sup>2</sup> )	2 CORE	3 & 4 CORE	5 CORE & ABOVE	CLASS 2 COPPER CONDUCTOR
2.5	26	21	18	7.56

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.