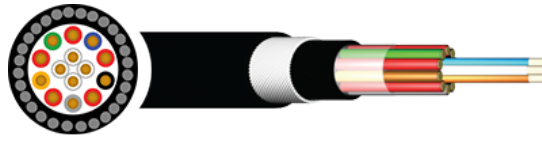


Cable de telecomunicaciones ENATS 09-6 - SWA - 0,50 mm



Descripción

El cable de telecomunicaciones se utiliza principalmente en instrumentación eléctrica y comunicaciones. El cable se fabrica según la especificación ENATS 09-6, sección 4.5. (Asociación Nacional Eléctrica y especificación técnica). ENATS es el organismo regulador que se encarga de las especificaciones de los cables para servicios públicos.

Características principales



Radio mínimo de curvatura
 10 x Diámetro total



Retardancia de llama
 BS EN/IEC 60332-1



Límites de temperatura
 Fijo: -30 °C a +70 °C
 Flexión: -5 °C a +70 °C



Límites de temperatura
 Rango de temperatura: -20 °C a +70 °C

Colores principales

**All two pair cables are in quad formation and colour coded in rotation -



For 30 pair cables the formation will be - 3 x 10 pair units numbered - 1, 2 & 3

For 40 pair cables the formation will be - 2 x 20 pair units numbered - 1 & 2

For 50 pair cables the formation will be - 5 x 10 pair units numbered - 1, 2, 3, 4 & 5

For 100 pair cables the formation will be - 5 x 20 pair units numbered - 1, 2, 3, 4 & 5

Normas

- IEC 332 PT1
- BS EN/IEC 60228
- IEC 60332-1
- ENATS 09-6 Edición 8 Sección 5 3.6

Construcción

- **Conductor:** Conductores de cobre recocido estañado sólido trenzados para formar pares
- **Aislamiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Revestimiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura:** Armadura de alambre de acero galvanizado (SWA)
- **Cubierta exterior:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **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 - SWA - 0,50 mm - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Pairs	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
13381	0.5	2	1/0.8	10.17	208	0.5	20S
13383	0.5	5	1/0.8	13.92	353	0.6	20S
13384	0.5	10	1/0.8	17.49	606	0.7	20
13385	0.5	15	1/0.8	18.90	630	0.8	20
13386	0.5	20	1/0.8	21.06	854	0.9	25
13387	0.5	25	1/0.8	23.20	1159	1	25
13388	0.5	30	1/0.8	26.47	1266	1.1	32
13389	0.5	40	1/0.8	28.82	1549	1.2	32
13390	0.5	50	1/0.8	33.50	1923	1.4	32
13391	0.5	100	1/0.8	43.40	3000	1.8	50S

ENATS 4.5 - CORE COLOURS

PAIR NUMBER	WIRE A	WIRE B
1	WHITE	BLUE
2	WHITE	ORANGE
3	WHITE	GREEN
4	WHITE	BROWN
5	WHITE	GREY
6	RED	BLUE
7	RED	ORANGE
8	RED	GREEN
9	RED	BROWN
10	RED	GREY

PAIR NUMBER	WIRE A	WIRE B
10	RED	GREY
11	BLACK	BLUE
12	BLACK	ORANGE
13	BLACK	GREEN
14	BLACK	BROWN
15	BLACK	GREY
16	YELLOW	BLUE
17	YELLOW	ORANGE
18	YELLOW	GREEN
19	YELLOW	BROWN

All two pair cables are in quad formation and colour coded in rotation - White, Red, Blue, Orange.

For 30 pair cables the formation will be 3 X 10 pair units numbered - 1, 2 and 3.

For 40 pair cables the formation will be 2 X 20 pair units numbered - 1 and 2.

For 50 pair cables the formation will be 5 X 10 pair units numbered - 1, 2, 3, 4 and 5.

For 100 pair cables the formation will be 5 X 20 pair units numbered - 1, 2, 3, 4 and 5.

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.