



LA IMPORTANCIA DE UN CABLE COAXIAL DE CALIDAD EN EDIFICIOS Y HOGARES

Cuando se trata de garantizar una conexión estable y de alta calidad en edificios y hogares, la elección del cable coaxial bajo normativa ICT vigente desempeña un papel fundamental.

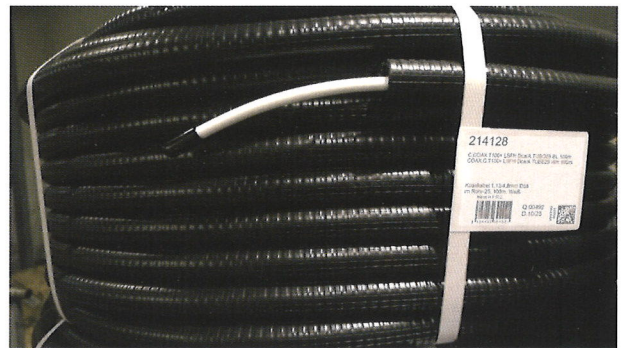
Los cables coaxiales llevan décadas desempeñando un papel crucial en nuestros edificios y hogares, actuando como conductos confiables para la transmisión de señales de diversos tipos. Una solución sin la que la actual sociedad hiperconectada sería imposible de entender, que lleva en constante evolución desde principios del Siglo XX.

Desde sus orígenes, cuando los cables coaxiales estaban conformados solo por un conductor central rodeado de una malla metálica y una cubierta aislante, demostraron ser una innovación revolucionaria en la transmisión de señales eléctricas y de radiofrecuencia.

Con el tiempo, estos cables coaxiales fueron evolucionando para adaptarse a las crecientes demandas de la tecnología. A medida que surgieron nuevas formas de comunicación, como la televisión y la transmisión de datos de alta velocidad, los cables coaxiales mejoraron en términos de capacidad de ancho de banda, atenuación de señal y resistencia a las interferencias electromagnéticas.

Crecimiento del uso de los cables coaxiales en edificios y hogares

Una evolución que ha situado a los cables coaxiales en un lugar cada vez más relevante en edificios y hogares. Su versatilidad y capacidad para transportar señales de alta velocidad los ha convertido en la elección preferida para sistemas de entretenimiento en el hogar, conexiones de Internet de banda ancha y redes de televisión por cable. Pero sus beneficios van mucho más allá:



Transmisión de señales de alta calidad: los cables coaxiales minimizan la pérdida de señal, asegurando una transmisión de alta calidad en aplicaciones como la televisión por cable, la transmisión de datos y las comunicaciones telefónicas.

Reducción de interferencias: gracias a su blindaje, los cables coaxiales son resistentes a las interferencias electromagnéticas y radiofrecuencias, lo que asegura una señal limpia y libre de distorsiones.

Amplio rango de frecuencia: Los cables coaxiales son capaces de transportar una amplia gama de frecuencias, lo que los hace ideales para aplicaciones que van desde la transmisión de televisión hasta la conectividad de redes de datos.

Durabilidad y longevidad: Su construcción robusta garantiza una larga vida útil, lo que reduce la necesidad de reemplazos frecuentes.

Cables de Televés: innovación y calidad

Televés, empresa con más de medio siglo de experiencia en el



sector de las telecomunicaciones, y una de las principales protagonistas del desarrollo de las mismas en España, es uno de los fabricantes que más ha trabajado e innovado en la creación de cables coaxiales que cumplan los más altos estándares en materia de calidad, tecnología y seguridad.

Un compromiso empresarial total con la calidad y el cumplimiento de las normativas y reglamentaciones vigentes que le ha llevado a desarrollar una línea de soluciones que destaca por su:

Blindaje de alta calidad: los cables de Televés están blindados de manera efectiva para proteger las señales de las interferencias electromagnéticas, garantizando una transmisión limpia y sin problemas.

Calidad: Los cables de Televés cumplen con los estándares más exigentes de la industria y están fabricados en los materiales más seguros y resistentes del mercado, lo que garantiza un rendimiento confiable y una calidad excepcional.

Innovación constante: Televés se encuentra a la vanguardia de la innovación en la industria de la comunicación y continúa desarrollando cables coaxiales que satisfacen las necesidades cambiantes de los consumidores.

Máxima seguridad: las soluciones de la multinacional gallega han obtenido las principales certificaciones en materia de seguridad, con grandes resultados en resistencia al fuego, emisión de gases, toxicidad, resiliencia y calidad.

La importancia de un cableado coaxial seguro

Este último punto es de gran importancia dado que, durante el presente año, asociaciones empresariales y el COITT (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones) han denunciado cómo cada vez es más común encontrar en el mercado gamas de cables coaxiales que publicitan de manera incorrecta su idoneidad para instalarse en ICT.

Una práctica que más allá de ser ilegítima, integra un grave peligro para todos, dado que el buen funcionamiento de las ICTs, (Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones), es crítico para el devenir de la sociedad por su peso cada vez mayor en sus actividades. Un fallo en estas infraestructuras puede ocasionar desde grandes caídas de los sistemas de telecomunicaciones, a errores críticos que afecten al desempeño de todos nuestros sistemas de comunicaciones.

Televés se suma a la denuncia de las asociaciones y el COITT

Conscientes de que sólo desarrollando productos bajo los rigurosos estándares de las mismas se puede asegurar al mercado, consumidores y el común de la sociedad, que los distintos elementos y materiales empleados en una infraestructura de ICTs serán capaces de operar al máximo de sus capacidades, evitando mayores problemas de seguridad ante posibles eventualidades.

En una sociedad cada vez más conectada y, por lo tanto, cada vez más dependiente de este tipo de infraestructuras, es inadmisible poner en riesgo la integridad de las mismas mediante el empleo de soluciones que no cumplen los estándares mínimos en materia de calidad y seguridad.

Por último, desde Televés quieren señalar un problema adicional ocasionado por esta práctica. Y es que más allá de las graves consecuencias anteriormente mencionadas que puede ocasionar un fallo en cualquier ICTs, esto también puede traer consigo una desconfianza hacia las telecomunicaciones por parte tanto del público general como de las grandes compañías. ■



Cable coaxial de Televés SK2020 plus 18AtC Euroclase B2ca y blindaje clase A++

*Os deseamos Felices
Fiestas y un Próspero
Año Nuevo 2024*

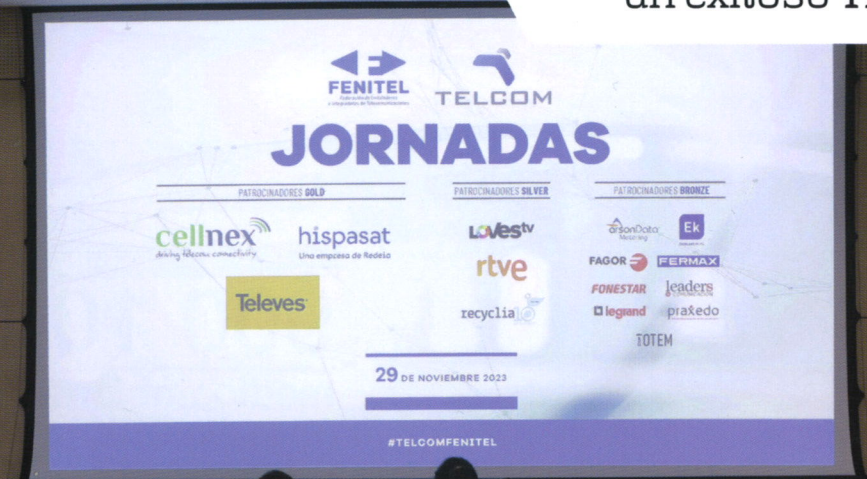
FENITEL
Federación de Instaladores
e Integradores de Telecomunicaciones

EL INSTALADOR

de TELECOMUNICACIONES
SMART SOLUTIONS

Nº 131 / AÑO 2023

Más de 300
profesionales
siguieron el desarrollo de
un exitoso TELCOM '23



La radio DAB+
llegará a nuestro
país en 2024.

Murcia, Asturias
y Galicia celebran
Asambleas Generales.

SmartKom

Filtra, mezcla, amplifica y equilibra
en una única pulsación

R E A D J U S T A U T O S C A N



Amplificadores inteligentes que combinan las funciones de varios dispositivos de una instalación TV, al filtrar, mezclar, amplificar y equilibrar la señal TDT **presionando un solo botón.**

DISEÑADO PARA DISTRIBUCIÓN DE TV EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES.



Todo en uno



Ajuste automático



Alta selectividad entre canales



Rechazo de señales 4G/5G



Configuración con ASuite