

Cable Instrumentación Apantallado 4PAR x 1.5mm² Libre de Halógeno Heludata OS Negro

SKU: 0011606165

Descubre el Cable de Instrumentación Heludata OS de HELUKABEL, diseñado para entornos extremos en la industria petroquímica, garantizando transmisiones seguras y protección contra interferencias.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Instrumentación Apantallado 4PAR x 1.5mm² Libre de Halógeno Heludata OS Negro
www.vitelenergia.com



El Cable de Instrumentación Heludata OS de HELUKABEL es una solución de cableado esencial para entornos industriales donde las condiciones son extremadamente desafiantes, como en la industria del petróleo, gas y petroquímica. Este Cable de Instrumentación se especializa en la transmisión eficiente y segura de señales digitales y analógicas, garantizando integridad y precisión en la recopilación de datos y el control de procesos. Fabricado con conductores de cobre de clase 5, el Cable de Instrumentación Heludata OS ofrece una conductividad óptima, esencial para minimizar la pérdida de señal en largas distancias y en aplicaciones críticas. La cubierta del cable, libre de halógenos, no solo hace que este Cable de Instrumentación sea más seguro en casos de incendio, reduciendo la emisión de gases tóxicos y corrosivos, sino que también proporciona una robustez significativa contra los agentes químicos y ambientales a los que estos cables están frecuentemente expuestos.Uno de los aspectos más destacados de este Cable de Instrumentación es su pantalla de cinta de aluminio, que envuelve todos los pares trenzados junto con un hilo de drenaje. Esta estructura de apantallamiento es crítica para proteger las señales que viajan a través del cable de cualquier tipo de interferencia electromagnética que pueda distorsionar o degradar la calidad de la

transmisión. Esto es especialmente importante en industrias donde la precisión de la medición y el control puede tener grandes implicaciones en la eficiencia y seguridad operacional.Además, el uso de XLPE para la aislación del Cable de Instrumentación mejora aún más su resistencia térmica y eléctrica, permitiendo que el cable funcione de manera confiable en temperaturas de servicio de hasta 90°C. Estas propiedades hacen que el cable no solo sea duradero y capaz de soportar condiciones adversas, sino también flexible en términos de aplicaciones, siendo adecuado para instalaciones tanto en interiores como en exteriores, incluyendo áreas abiertas y redes subterráneas. Conoce HELUKABEL ! En sus más de 40 años de historia como empresa, han desarrollado continuamente una amplia experiencia y un profundo conocimiento en muchos sectores y tecnologías clave. Se han propuesto llevar la energía y las comunicaciones a su destino de forma fiable y sin interrupciones en todo momento y en todas las condiciones posibles e imposibles. Para ello, más de 2,500 empleados de 69 centros en 40 países dan lo mejor de sí mismos. Su misión es ofrecerle cada día exactamente la solución de cables que le dé la buena sensación de poder ocuparse de cosas más importantes que un cable.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Instrumentación Apantallado 4PAR x 1.5mm² Libre de Halógeno Heludata OS Negro
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	Heludata OS
Marca	HELUKABEL
Sección	1.5 mm²
Tipo de Conductor	Cobre clase 5
Tensión Nominal	300V
Material de Cubierta	LIBRE DE HALÓGENOS
Color Cubierta Cable	Negro
Diámetro Exterior	14.3 mm
tensión_de _ensayo	Conductor/conductor 1500V Conductor/pantalla 1500V
Temperatura de Servicio	90°C
Temperatura de Corto Circuito	70°C
Aislación Cable	POLIETILENO (PE)
Peso del Cable	130 Kg/Km
Numero de Conductores HELU	8 (4 PAR)
Certificaciones	Comunidad Europea 2014/35/UE.
Normativa	IEC 60228
Aplicación	Procesamiento de datos y en el control de procesos

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Instrumentación Apantallado 4PAR x 1.5mm² Libre de Halógeno Heludata OS Negro
www.vitelenergia.com

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.