



# ODIN GOLD

Para mejorar en la perfección, los cambios han de ser esenciales. Odin Gold es ese cambio. La línea de productos más nueva y avanzada de Nordost supone la vanguardia del sector. Odin Gold toma las revolucionarias ventajas tecnológicas desarrolladas en la gama Odin 2 y las mejora desde su composición, dando vida a un material cuya estabilidad, conductividad y tolerancia proporciona una serie de mejoras transformadoras en las prestaciones sonoras.

Allí donde Odin 2 amplió los límites, Odin Gold los borra, generando un realismo de reproducción que parecería imposible en cualquier sistema, con independencia de sus componentes o del material original. La nueva opción de oro de Nordost es una revelación para el sonido de referencia y supera claramente a Odin 2 como su nueva gama de cables insignia.

**Con Odin Gold no se preguntará cómo puede sonar tan bien su sistema... se preguntará si realmente hay algún sistema.**





# ORO

El oro ("gold") ha sido durante años el material preferido en el sonido de alta fidelidad. Dados sus prohibitivos coste y aprovisionamiento, su utilización se ha limitado habitualmente a los conectores de alta calidad, como los puntos de conexión de los conectores HOLO:PLUG® propios de Nordost. No obstante, las características químicas del oro lo convierten en la sustancia ideal tanto para las terminaciones como para los propios conductores. El oro es muy conductor, de modo que las señales eléctricas fluyen a través del mismo de forma muy fácil y con una resistencia mínima. Además, es un material extremadamente estable de modo que, cuando se utiliza para

recubrir conductores de cobre macizo, los hace inmunes a la oxidación y proporciona una ruta inmutable y fiable para las señales. Otra ventaja de utilizar el recubrimiento de oro en esta aplicación es que permite un nivel de precisión que no es posible con otros materiales. La aplicación precisa y con tolerancias ajustadas del oro durante el proceso de fabricación comporta un flujo de energía más predecible. Esto tiene un efecto positivo en las propiedades de resonancia natural de los propios conductores durante la transmisión de señales, aportando un realismo que nunca antes había sido posible.

## MONOFILAMENTO DUAL

La tecnología de monofilamento dual constituye uno de los atributos definitorios de la gama de cables Odin Gold. Esta revolucionaria tecnología remite al proceso patentado por Nordost de separar el conductor de su aislamiento de FEP (etileno propileno fluorado). Cada conductor se enrolla de forma uniforme e intrincada en un monofilamento de par trenzado antes de encapsularse en una capa extruida de FEP de alta calidad de modo que cada conductor está rodeado por su propio entorno dieléctrico. Este proceso exclusivo es el responsable del drástico aumento de la velocidad de señal y la excelente amortiguación mecánica que distingue a los Odin Gold.

## LONGITUDES AJUSTADAS MECÁNICAMENTE

Analizando las resonancias naturales de los conductores, Nordost ha obtenido una fórmula propia para determinar la longitud óptima de cada cable en función de su geometría y función exclusivas. Al cortar cada conductor recubierto de oro a estas longitudes concretas, Nordost puede eliminar los errores de sincronización y mejorar las prestaciones sonoras de esta emblemática gama de cables.

## CONTROL TOTAL DE LAS SEÑALES

Una de las perturbaciones más molestas en la reproducción de audio de alta fidelidad es la contaminación electrónica. Al incorporar la tecnología de Control Total de las Señales (TSC, "Total Signal Control") exclusiva de Nordost, los cables Odin Gold protegen las destacadas prestaciones y eficiencia obtenidas con la utilización de monofilamentos duales frente a interferencias de radiofrecuencia (RFI) y electromagnéticas (EMI), envolviendo de forma intrincada y uniforme los conductores con varias capas de apantallado con cintas superpuestas chapadas en oro. Cuando se combinan con los conectores HOLO:PLUG® patentados de Nordost, se garantiza una cobertura de pantalla total al 100 % sin la rigidez asociada a otros cables apantallados.

## CONECTORES HOLO:PLUG®

Los conectores de masa reducida y recubiertos de oro HOLO:PLUG® patentados por Nordost han sido diseñados para encajar a la perfección con la geometría interna de cada cable que alojan. Los conectores HOLO:PLUG® son la combinación perfecta de ajuste eléctrico y mecánico, lo que permite a Nordost disponer de un control completo de la línea de cables más avanzada hasta la fecha. Los conectores HOLO:PLUG® crean la mejor interconexión entre cable y componente para conferir a la interpretación musical una sensación tridimensional y holográfica.





# CABLE DE ALIMENTACIÓN

Cuando se establece el sistema sonoro de referencia definitivo, no puede desdeñarse la importancia de un cable de alimentación de alta calidad. Los cables de alimentación son los más cruciales de su sistema de alta fidelidad. Son los responsables de hacer funcionar cada componente y determinan la magnitud de las prestaciones incluso de los productos de más alta gama. Como cable de red preeminente del sector de audio, el cable de alimentación Odin Gold agrupa todos los avances tecnológicos de Nordost. Este cable no solo elimina las interferencias EMI (electromagnéticas) y RFI (de radiofrecuencia) sino que favorece un tiempo

de subida más rápido en el ciclo de 50/60 Hz, asegurando el suministro instantáneo y estable de corriente alterna necesario para unos resultados de primera.

La naturaleza simbiótica de las características eléctricas y mecánicas demostradas en este revolucionario cable de alimentación generan una mejora asombrosa de las prestaciones. El cable de alimentación Odin Gold ofrece un ruido de base imperceptible y un fondo negro envidiable que permite que la articulación y la profundidad brillen a través de la música en los sistemas más sofisticados.

<b>Aislamiento:</b>	Etileno propileno fluorado (FEP) extrusionado de alta pureza (clase 1.003)
<b>Fabricación:</b>	Longitud y espaciado afinados mecánicamente, monofilamento dual y diseño TSC
<b>Conductores:</b>	7 x 14 AWG
<b>Material:</b>	Núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC) en un 99,99999 % y revestido de oro
<b>Resistencia de CC:</b>	1,33 Ω/mft (4,36 Ω/km)
<b>Intensidad nominal del cable:</b>	20 amperios
<b>Cobertura de apantallamiento integral:</b>	Cobertura de apantallamiento total al 100 % con recubrimiento de oro en cada cable
<b>Velocidad de propagación:</b>	88 %
<b>Terminación:</b>	HOLO:PLUG® Odin 2 con revestimiento de oro para EE. UU. (Nema), UE (Schuko), AUS o RU a Odin 2 HOLO:PLUG® IEC-C15 o IEC-C19





# INTERCONEXIONES ANALÓGICAS

Las interconexiones analógicas Odin Gold proporcionan la quintaesencia de las interfaces, enlazando elementos esenciales del sistema para crear un sistema de sonido cohesionado e inspirador. Este cable abarca todo el espectro de la oferta tecnológica de Nordost, proporcionando su propia ventaja exclusiva a la función y las prestaciones de cada cable. La aplicación de los conectores patentados HOLO:PLUG® de Nordost, chapados en oro, tanto en variedades sónicas como equilibradas, proporciona a la interconexión analógica Odin Gold una ventaja asombrosa. En particular, el RCA HOLO:PLUG® de masa

reducida ofrece un ingenioso diseño de doble anillo que crea un cable "equilibrado asimétricamente". Los terminales de latón macizo recubiertos de oro, también presentes en la terminación RCA, reducen las vibraciones y las corrientes de Eddy.

La combinación de aplastantes avances tecnológicos y técnicas de fabricación complejas y precisas proporciona una interconexión que promete unas velocidades de transferencia de señales rompedoras sin dejar de contener la firma sonora neutra y realista característica de Nordost.

<b>Aislamiento:</b>	Etileno propileno fluorado (FEP) extrusionado de alta pureza (clase 1.003)
<b>Fabricación:</b>	Diseño TSC de monofilamento dual con longitud y tendido afinados
<b>Conductores:</b>	10 x 23 AWG
<b>Material:</b>	Núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC) en un 99,99999 % y revestido de oro
<b>Capacitancia:</b>	18,5 pF/pie (60,7 pF/m)
<b>Inductancia:</b>	0,05 µH/pie (0,165 µH/m)
<b>Cobertura de apantallamiento integral:</b>	Cobertura de apantallamiento total al 100 % con recubrimiento de oro en cada cable
<b>Velocidad de propagación:</b>	90 %
<b>Terminación:</b>	RCA HOLO:PLUG® con revestimiento de oro, XLR HOLO:PLUG® con revestimiento de oro

# CABLE + PARA BRAZO DE TOCADISCOS

En los sistemas para vinilos, la transferencia de señales increíblemente delicadas, conducidas desde el cartucho sónico a la etapa sónica, exige que todos los aspectos del diseño del brazo del tocadiscos se hayan optimizado para obtener un resultado consumado. El Cable + para brazo de tocadiscos Odin Gold constituye la solución perfecta para unos requisitos tan exigentes.

El Cable + Odin Gold para brazo de tocadiscos tiene en cuenta todos los elementos, desde el diseño al material, la tecnología y la fabricación: incluso perfecciona aspectos de toma de tierra que siguen siendo un misterio para la mayoría de fabricantes

de cables de audio. El revolucionario enfoque de dos vías de conexión a tierra de Nordost incluye tanto un cable de toma de tierra totalmente aislado como cables de tierra extraíbles que garantizan que el cable podrá conducir cualquier necesidad de puesta a tierra con independencia de la construcción exclusiva de los componentes de cualquier sistema de sonido. Gracias a estos avances, combinados con tecnologías clave de Nordost como el monofilamento dual, el apantallado de TSC o las longitudes ajustadas mecánicamente, el Cable + para brazo de tocadiscos Odin Gold consigue una experiencia hiperrealista sin ruidos que debe escucharse para apreciarse plenamente.



- Aislamiento:** Etileno propileno fluorado (FEP) extrusionado de alta pureza (clase 1.003)
- Fabricación:** Diseño de TSC de monofilamento dual con longitud y tendido afinados
- Conductores:** 4 x 23 AWG
- Material:** Núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC) en un 99,99999 % y revestido de oro
- Cables con toma de tierra/unión:** 23 AWG con revestimiento de oro, núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC), monofilamento dual
- Capacitancia:** RCA: 9,75 pF/pie XLR: 23,5 pF/pie
- Inductancia:** RCA: 0,11 µH/pie XLR: 0,0611 µH/pie
- Cobertura de apantallamiento integral:** Cobertura de apantallamiento total al 100 % con recubrimiento de oro en cada cable
- Velocidad de propagación:** 90 %
- Terminación:** Conectores DIN, RCA o XLR HOLO:PLUG® con cinco clavijas y revestimiento de oro, rectos o en 90 °



# CABLES PARA ALTAVOZ

El cable para altavoz Nordost Odin Gold consigue lo imposible, mejorando el impecable diseño del mundialmente apreciado cable para altavoz Odin 2. Durante años, Nordost ha avanzado mucho para integrar mejor los conectores con nuestro diseño de cable plano para altavoces, hasta llegar a nuestras propias terminaciones especializadas HOLO:PLUG® de pala y banana para nuestras gamas Odin 2 y Valhalla 2.

Ahora, con el altavoz Odin Gold, Nordost ha desarrollado un innovador proceso de terminaciones que facilita la transición de cable

a conector en varias etapas. El proceso minimiza los puntos de conversión de conductores, eliminando la superpoblación y creando puntos de conexión ordenados y precisos con los conectores. Al reducir la impedancia introducida en las prácticas de terminación estándar, esta innovadora técnica permite conseguir una concordancia de masas perfecta entre el conductor y el conector. La transición metódica y natural ayuda a la homogénea experiencia sonora que solo puede conseguirse con los cables Odin Gold de Nordost.

- Aislamiento:** Etileno propileno fluorado (FEP) extrusionado de alta pureza (clase 1.003)
- Fabricación:** Longitud y espaciado afinados mecánicamente y monofilamento dual
- Conductores:** 28 x 20 AWG, 8 x 14 AWG, transición a la terminación después de la desconexión
- Material:** Núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC) en un 99,99999 % y revestido de oro
- Capacitancia:** 8,0 pF/pie
- Inductancia:** 0,125 µH/ft
- Velocidad de propagación:** 98 %
- Terminación:** Conector Odin Gold HOLO:PLUG® de pala con revestimiento de oro o conector HOLO:PLUG® de banana con clavija en Z y revestimiento de oro de baja masa

# PUENTES DE DOBLE CABLE

Incorporar un entramado de cables a un sistema de audio de alta fidelidad equivale a añadir ese último componente esencial al sistema. Sin los cables de audio, el sistema, simplemente, quedaría incompleto y cada tramo concreto de cable del entramado tiene su importancia. Esto es cierto incluso para el último eslabón de la cadena, los puentes de doble cable.

Los puentes de doble cable Odin Gold de Nordost son una extensión de los propios cables para altavoz Odin Gold. Integrando los cables de puente de doble cable Odin Gold de Nordost en su sistema, no solo aprovecha la tecnología de vanguardia y mejora las prestaciones globales de sus altavoces, también se está asegurando una firma sonora uniforme en todo su sistema.

- Aislamiento:** Etileno propileno fluorado (FEP) extrusionado de alta pureza (clase 1.003)
- Fabricación:** Longitud y espaciado afinados mecánicamente y monofilamento dual
- Conductores:** 14 x 20 AWG
- Material:** Núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC) en un 99,99999 % y revestido de oro
- Capacitancia:** 8,0 pF/pie
- Inductancia:** 0,125 µH/pie
- Velocidad de propagación:** 98 %
- Terminación:** Conector Odin Gold HOLO:PLUG® de pala con revestimiento de oro o conector HOLO:PLUG® de banana con clavija en Z y revestimiento de oro de baja masa





ESCANEE SI DESEA OBTENER  
MÁS INFORMACIÓN  
Y PARA VER MÁS OPCIONES  
DE IDIOMA



NORDOST

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 EE.UU.  
Correo electrónico: [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com) Sitio web: [www.nordost.com](http://www.nordost.com)