

HIGH-END-AUDIOKABEL MIT INNOVATIVEM LEITER-DESIGN

ATEMBERAUBENDER KLANG DANK LUFTISOLATION!

Der deutsche Kabelhersteller in-akustik hat auf dem Weg zur perfekten Isolierung bereits viele innovative Konstruktionen wie z. B. die DUO-PE-Isolation oder den PETS (PE Tube Support) realisiert. Das Referenz-Kabel NF-2404 ist nun ein weiterer, absoluter Meilenstein in dieser Richtung und kommt der reinen Luftisolation so nah wie nichts zuvor.

Dazu hat in-akustik einen speziellen Clip entwickelt. Im Kabelinnern aneinandergereiht, bilden eine Vielzahl solcher Clips das tragende Gerüst, welches die zwei symmetrisch angeordneten Leiter helixförmig frei in der Luft hält und die Abschirmung auf exakter Distanz. Die Flexibilität dieses Konstrukts wird über zwei Stege erreicht, welche die Clips gleichermaßen zusammen und präzise auf Abstand halten. Diese Konstruktion nennt in-akustik „Air Helix“.

Made in Germany wie alle Lautsprecher- und Audiokabel der Referenz-Serie, wird auch das NF-2404 komplett in Deutschland gefertigt. Mit großer Sorgfalt werden die Clips in der hauseigenen Manufaktur von Hand montiert und dann die Super-Speed-Hohlleiter eingefädelt. Im Anschluss erhält die so entstandene Air Helix ebenfalls in Handarbeit ihre Abschirmung und das PE-Network-Jacket, bevor das fertige Kabel mit GAP-RCA-II-Cinch- bzw. XLR-Steckern konfektioniert wird.

Auch wenn es paradox erscheinen mag: Dank der innovativen Luftisolation wird High Fidelity mit diesem Kabel zum schlichtweg atemberaubenden Klangerlebnis ...

BACKGROUND

Der deutsche Kabelhersteller in-akustik hat auf dem Weg zur perfekten Isolierung bereits viele innovative Konstruktionen wie z. B. die DUO-PE-Isolation oder den PETS (PE Tube Support) realisiert. Das Referenz-Kabel NF-2404 ist nun ein weiterer, absoluter Meilenstein in dieser Richtung und kommt der reinen Luftisolation so nah wie nichts zuvor.

Im Bereich der High-End-Anwendungen ist Luft nach wie vor der beste Isolator für Kabel. Sie erlaubt geringe Kapazitäten und niedrige Verluste. Gerade bei NF-Kabeln (Cinch oder XLR) sind dies entscheidende Faktoren für eine ausgezeichnete Verbindung.

Ebenso wichtig wie die Isolation ist ein homogener Aufbau. Das bedeutet, dass die Leiter und die Abschirmung exakt definierte Abstände zueinander einhalten müssen. Eine weitere Herausforderung ist die Flexibilität des Kabels, denn es soll bequem hinter den Komponenten und im HiFi-Rack verlegt werden können.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat in-akustik einen speziellen Clip entwickelt. Im Kabelinnern aneinandergereiht, bilden eine Vielzahl solcher Clips das tragende Gerüst, welches die zwei symmetrisch angeordneten Leiter helixförmig frei in der Luft hält und die Abschirmung auf exaktem Abstand. Die Flexibilität dieses Konstrukts wird über zwei Stege erreicht, welche die Clips gleichermaßen zusammen und präzise auf Distanz halten. Diese Konstruktion nennt in-akustik „Air Helix“.

Die Leiter selber spielen natürlich auch eine große Rolle. Sie bestehen bei dem NF-2404 aus 32 hochreinen Kupferdrähten, die auf einen PE-Kern geflochten sind. Eine hauchdünne Lackschicht auf den Drähten verhindert Wirbelströme innerhalb dieses Super-Speed-Hohlleiters.

Made in Germany wie alle Lautsprecher- und Audiokabel der Referenz-Serie, wird auch das NF-2404 komplett in Deutschland gefertigt. Mit großer Sorgfalt werden die Clips in der hauseigenen Manufaktur von Hand montiert und dann die Super-Speed-Hohlleiter eingefädelt. Im Anschluss erhält die so entstandene Air Helix ebenfalls in Handarbeit ihre Abschirmung und das PE-Network-Jacket, bevor das fertige Kabel mit GAP-RCA-II-Cinch- bzw. XLR-Steckern konfektioniert wird.

Auch wenn es paradox erscheinen mag: Dank der innovativen Luftisolation wird High Fidelity mit diesem Kabel zum schlichtweg atemberaubenden Klangerlebnis ...

FAKT

- Air-Helix-Aufbau
- Luft-Dielektrikum sorgt für extrem geringe Kapazitäten
- Super-Speed-Hohlleiter
- geflochtene, lackbeschichtete Leiter für geringe Längsinduktivität
- PE-Network Jacket gegen Mikrovibrationen
- Geflechschirm aus oxidationsgeschütztem Kupfer
- GAP-RCA-II- bzw. XLR-Stecker
- Rhodium-beschichtete Kontakte

Firmenkontaktdaten:

in-akustik GmbH & Co.KG
Untermatten 12-14
79282 Ballrechten-Dottingen
Deutschland
Telefon: +49 (0) 76 34 / 56 10-0
Fax: +49 (0) 76 34 / 56 10-80
www.in-akustik.de

Presseansprechpartner:

Felicitas Siegel
Telefon: +49 (0) 76 34 / 56 10-40
eMail: felicitas@in-akustik.de

Bilder-Download:

http://www.ihre-presse.info/images/reportimages/inakustik_ReferenzNF2404_1.jpg

http://www.ihre-presse.info/images/reportimages/inakustik_ReferenzNF2404_2.jpg

http://www.ihre-presse.info/images/reportimages/inakustik_ReferenzNF2404_3.jpg

