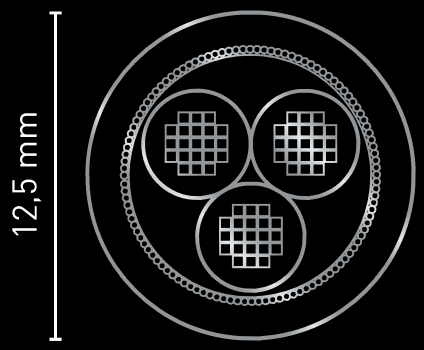
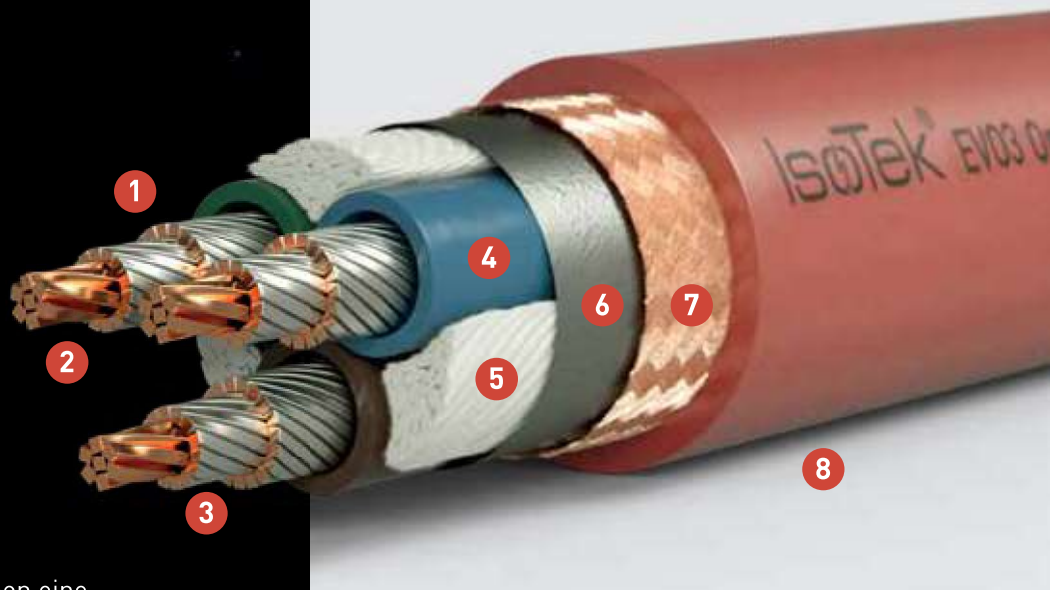
EVO3 Optimum

Das IsoTek EVO3 Optimum ist ein überaus aufwändig konzipiertes, exzellentes Netzkabel. Die drei parallel verlaufenden und leicht verdrillten Leiter bestehen aus jeweils 3,0 mm^2 starken quadratischen und versilberten OCC (Ohno Strangguss) Kupfersträngen. OCC ist ein extrem reines Material, das eine außergewöhnliche elektrische Leitfähigkeit, eine sehr gute Flexibilität sowie Schutz vor Materialermüdung und Korrosion bietet.

Ein Dielektrikum aus Teflon FEP garantiert sehr gleichmäßige Isolierung über einen weiten Frequenzbereich. Die leichte Verdrillung der Leiter ermöglicht zusammen mit der sie umgebenden Mylar-Folie und einem geerdeten OFC-Geflecht eine höchst effektive Abschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Einstreuungen. Eine Baumwolleinlage sorgt für mehr Stabilität und zur Reduzierung von Mikrofonie-Effekten. Ein Außenmantel aus PVC garantiert beste Flexibilität und Stabilität.



Aufbau



1. Leiter aus versilbertem sauerstofffreien Ohno Strangguss Kupfer (OCC)
2. 3 mm² starke Leiter ermöglichen die Übertragung großer Stromstärken
3. Quadratische Litzen ermöglichen eine besonders enge Stranggeometrie
4. Fluorethylenpropylen (FEP/Teflon) Dielektrikum für eine optimale Isolierung
5. Mehrstrangige Baumwolleinlage verbessert die Dielektrizitätskonstante
6. Mylarfolie zur Unterdrückung von Gleichtakt-Störungen und zur Stabilisierung der Kabelstruktur
7. Sauerstofffreies Kupfergeflecht gegen störende Funkeinstreuungen
8. Flexibler PVC-Mantel

„Das EVO3 Optimum steigert die Leistung eines Audiosystems auf eindrucksvolle Weise. Die durch das Kabel verursachten Verbesserungen sind klar nachvollziehbar und beseitigen jeden Zweifel an der enormen Bedeutung guter Netzkabel."

Hi-Fi Choice Magazin

Technische Daten

Leiterquerschnitt: 3 x 3,0 mm² (quadratische Leiterstränge)

Leitermaterial: versilbertes sauerstofffreies Ohno Strangguss Kupfer (OCC)

Dielektrikum: Fluorethylenpropylen (FEP)

Dielektrische Konstante: 2,1

Einlage: Baumwolle

Abgrenzung zum PVC-Mantel: Mylarfolie und OFC-Kupfergeflecht

Abschirmung: sauerstofffreies Kupfergeflecht (OFC)

Außenmantel: hochflexibles PVC

Belastbarkeit: 30 A

Kabellänge: 2,0 m Standard (andere Längen auf Bestellung lieferbar)

Außendurchmesser: 12,5 mm

Stecker: sehr hochwertige Ausführung aus 24-Karat-vergoldetem 99,98 % Kupfer

Empfohlen für

alle High-End Audiokomponenten wie CD-Spieler, DACs, Vorverstärker, Tuner, Blu-ray Player, Musicserver, Verstärker u.v.m.

Lieferbare Ausführungen