

AUFBAU: Die Leiter verlaufen parallel und sind leicht verdreht. Diese etablierte Technik hat sich als effektive Abschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Einstrahlungen bewährt

a) Leiter: Versilberte 99,9999 % sauerstofffreie und hochreine Kupferleiter bieten eine exzellente Leitfähigkeit. Sie neigen (im Vergleich zu Vollkernkabeln) weniger dazu, brüchig oder über die Zeit spröde zu werden. Silber ist ein hervorragender Leiter und bietet in Verbindung mit hochreinem Kupfer eindrucksvolle elektrische Eigenschaften.

b) Dielektrikum: Ein Dielektrikum aus Teflon FEP (erfluorethylenpropylen) ist chemisch träge und besitzt eine sehr niedrige dielektrische Konstante über einen weiten Frequenzbereich. FEP verfügt über eine sehr hohe Spannungsrisssbeständigkeit und einen geringen Reibungskoeffizienten, was es sowohl aufgrund seiner Hitzebeständigkeit als auch seiner guten elektrischen Isolierung zu einem idealen Material für Dielektrika macht.

c) Einlage: Eine Baumwolleinlage verleiht dem Kabel mehr innere Stabilität und reduziert Mikrofonieeffekte. Baumwolle verfügt über exzellente dielektrische Eigenschaften.

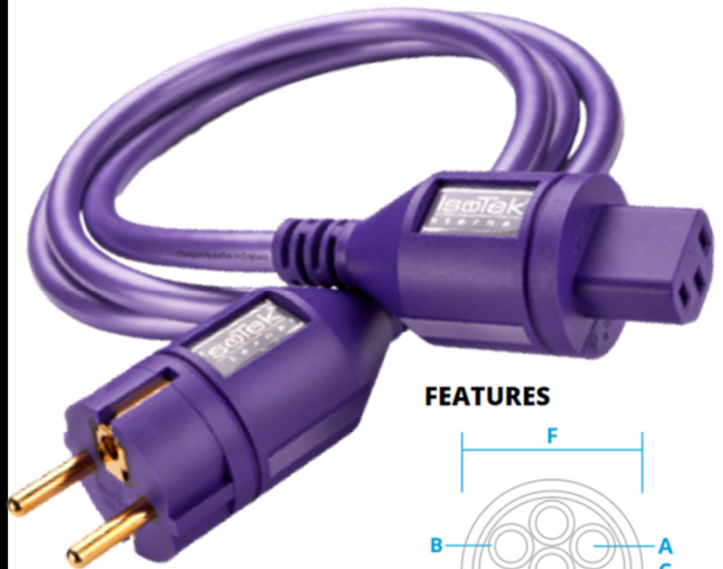
d) Hülle: Eine Hülle aus Mylar trennt die Innenleiter vom flexiblen PVC-Mantel. Die Kombination von Papier, Baumwolle und PVC verbessert nochmals die dielektrischen Eigenschaften.

e) Abschirmung: Eine geerdete OFC-Abschirmung verhindert hochfrequente Einstrahlungen und schützt vor Gleichtaktstörungen, die auf den Live- und den neutralen Leiter einwirken könnten

f) Mantel: Mit einem Außenmantel aus PVC ist das Kabel nicht nur besonders flexibel, sondern auch mechanisch belastbar.

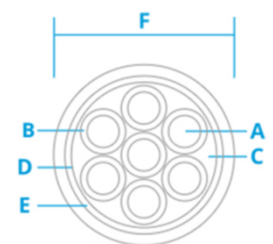
STECKER: Das ETERNAL-Kabel wird mit IsoTeks audiophilen Steckern aus 24-Karat-vergoldetem 90 % Kupfer und 10 % Zink konfektioniert.

ETERNAL Netzkabel 1,5 Meter Schuko auf C13 Limited Edition



isoTek®

FEATURES



Cable cross section for illustrative purposes only

Technische Daten

Leiterquerschnitt: 3 x 2,0 mm² (Leiterstränge mit vergrößertem Durchmesser)

Leitermaterial: versilbertes 99,9999 % sauerstofffreies Kupfer

Dielektrikum: Fluorethylenpropylen (FEP)

Dielektrische Konstante: 2,1

Einlage: Baumwolle

Abgrenzung zum PVS Mantel: Mylar

Schutz: Sauerstofffreies Kupfergeflecht (OFC)

Außenmantel: Hochflexibles PVC

Belastbarkeit des Kabels: 16 A

Kabellänge: 1,5 Meter

Außendurchmesser: 10 mm

Stecker (Schuko und C13): 24-Karat vergoldete audiophile Stecker

Für den Einsatz bei CD-Player, Vorverstärker, Empfänger, Verstärker, Blu-ray-Player, Musik-Server, TV, Soundbar und mehr!

UVP 399,00 €