



SPECIFICATIONS: ALIOTH - CÂBLE SANS COMPROMIS "Star-Quad" XLR

Câble audio "Star-Quad" symétrique monocanal 5 fois blindé !

Conducteurs: fils de cuivre LCOF toronnés nus 64 x 0,10 mm (4x)

Isolation PE cellulaire, Ø 2.00mm

Chacun des 4 conducteurs est protégé par un blindage à recouvrement 100% en fils de cuivre (Type "Reussen")

Blindage des conducteurs : Polyester non tissé thermocollé, recouvert d'aluminium sur les deux faces

Double blindage "Reussen" en fils de cuivre nus (0,10 mm). Couverture 100%

Blindage minéral: poudre de shungite

Blindage magnétique: Mumétal

Diélectrique: Téflon PTFE

Gaine extérieur: fibre de basalte

Connecteurs XLR Furutech contacts plaqués or 24k à traitement anti-magnétisme Alpha a.

Longueur: 75cm, 150cm, long.supp. 50cm



Les câbles type "Star-Quad" sont les câbles pour microphones les plus avancés actuellement disponibles incluant un "double blindage Reussen" et une construction quadruple (4 conducteurs) pour obtenir un câble vraiment professionnel.

Le concept "Star-Quad" est connu et recommandé lorsque la réjection RF est le facteur le plus important et lorsque de très longues longueurs de câble sont nécessaires. Grâce à l'utilisation de 2 conducteurs pour le signal faible et deux pour le signal fort, la perte de signal est réduite de 50% et grâce au décalage du signal RF entrant par la façon dont les 4 conducteurs sont torsadés, la réjection RF est supérieure à 130dB (25 kHz).

Le câble XLR Moonwires Alioth est un câble audio type "Star-Quad" symétrique inclut 5 blindages !

Chacun des 4 conducteurs est protégé par un blindage à recouvrement 100% en fils de cuivre (blindage Reussen) plus une couche de séparation conductrice en polyester recouvert d'aluminium. Les conducteurs sont torsadés en étoile et maintenus en place par une autre couche d'aluminium suivie par le double blindage Reussen. Un blindage minéral à l'aide de poudre de Shungite complète la construction de ce câble sans compromis.

Nous appliquons les mêmes recettes qui font le succès de nos câbles d'alimentation en utilisant des diélectriques en Téflon PTFE et un blindage minéral avec de la poudre de Shungite. Les gaines extérieures sont en basalte, une roche magmatique volcanique.

Qu'est-ce que le blindage double Reussen ?

La meilleure façon de protéger les câbles audio symétriques contre les interférences RF, les ronflements et la diaphonie est d'entourer les conducteurs audio de deux blindages en spirale distincts enroulés dans des directions opposées de sorte que les brins des couches forment un angle de 90 degrés l'un par rapport à l'autre. Le fait d'enrouler les blindages dans des directions opposées réduit les effets inductifs sur les longs câbles et préserve leur flexibilité mécanique.

