

## The NOVA Hybrid



Le NOVA est une version légèrement plus fine de notre SUPER NOVA, un câble d'enceinte à 4 conducteurs indépendants dans la même gaine.

Le NOVA contient quatre conducteurs séparés chacun de section  $8,4 \text{ mm}^2$  de section et faible résistance électrique de  $0,0022 \text{ ohm}$  par mètre. Il est équipé d'un double blindage supplémentaire pour éviter les interférences de signaux externes. Grâce à sa conception polyvalente à quatre conducteurs, le NOVA excelle dans les applications en simple câblage ainsi que dans les applications de bicâblage et de bi-amplification.

### **Conducteurs hybrides super-cuivre-argent**

Les quatre conducteurs de signaux du NOVA sont constitués de brins de cuivre ultra-purs, exempts d'oxygène, fabriqués par un procédé d'extrusion spécial. Au cours de la même étape mécanique, une couche protectrice d'argent massif très pur est appliquée elle aussi par extrusion.

Cette méthode garantit la constance de la densité et de la pureté cristalline de chacun de métaux. En outre, pour servir de couche de protection supplémentaire et améliorer encore les propriétés de transmission du signal, chaque conducteur est noyé dans une couche conductrice contenant notre célèbre LSC, Linear Structured Carbon ®. Les conducteurs sont donc appelés "Hybrides".

### **Résistance et pertes de signal extrêmement faibles**

La résistance électrique en série extrêmement faible du NOVA offre une voie largement ouverte entre votre ou vos amplificateurs et vos enceintes. En outre, lorsque l'on discute des pertes de signal d'un câble d'enceinte à des fréquences élevées, on mentionne souvent le soi-disant "effet de peau" (c'est-à-dire l'augmentation de la résistance série effective avec la fréquence (voir FAQ Câble, point 9-5)). Avec le NOVA, les pertes de signal à haute fréquence sont pratiquement inexistantes : La grande taille des conducteurs du NOVA, la disposition des torons ainsi que la couche d'argent dense des torons garantissent que la résistance effective en série reste très constante et très faible, même bien au-delà de la gamme de fréquences audibles.

## **Double blindage**

Le double blindage lourd du NOVA offre une protection parfaite contre la pénétration des fréquences radio et autres interférences électromagnétiques dans vos signaux audio : Relié à la masse de l'amplificateur, le blindage empêche efficacement les bruits externes d'atteindre les haut-parleurs et de pénétrer dans le chemin du signal (feedback) de votre amplificateur de puissance. Le blindage du NOVA permet également de mettre à la terre les nouveaux types de haut-parleurs qui sont équipés d'une connexion de terre séparée. Pour réaliser ces connexions de masse, le NOVA est équipé d'un fil de masse relié au blindage de chaque côté du câble.

## **Protection contre l'humidité**

Intégrées entre les conducteurs du NOVA, des fibres de remplissage artificielles spécialement traitées offrent une protection parfaite contre la pénétration de l'humidité susceptibles de réduire la durée de vie du câble et induire des pertes de signal.

La gaine extérieure rouge rubis transparente du NOVA est fabriquée à partir de notre HULLIFLEX® EHD, un matériau isolant robuste et résistant, sans plastifiant ni PVC. Cette gaine offre une excellente protection contre les influences mécaniques et les agents chimiques environnementaux. Le résultat est une qualité sonore très stable et une longue durée de vie.

## **Connecteurs plaqués or 24 carats de haute qualité**

La qualité des connecteurs contribue également de manière considérable aux performances globales d'un câble : le NOVA est équipé en standard de nos connecteurs universels pour haut-parleurs de type fourche ou banane, soudés à l'argent. Ces connecteurs sont conçus pour supporter des courants importants et toutes les parties du connecteur sont plaquées or 24 carats. L'oxydation est donc presque impossible et la qualité du contact est maintenue pendant une longue période d'utilisation.

Avec ses conducteurs de technologie avancée de très grande taille, sa puissance conductrice ultra-transparente, son contrôle massif sur vos haut-parleurs et sa sonorité étonnamment détaillée et ouverte, The NOVA possède toutes les qualités pour être qualifié de VRAI câble pour haut-parleurs de RÉFÉRENCE.

