

van den Hul

The D-501 Hybrid



Nous avons créé ce câble gainé en Hulliflex noir mat pour une utilisation en câble de modulation phono ou dans le domaine industriel du mixage sur console en studio en associant d'excellentes qualités électriques à une bonne flexibilité. Son blindage a été étudié pour être d'une efficacité élevée et d'un point de vue sonore, c'est l'un de nos meilleurs câbles. Son rapport qualité/prix est excellent.

Les deux conducteurs sont faits chacun de 19 brins de 0,1 mm de cuivre OFC plaqués d'argent pur de haute densité. Chaque conducteur est entouré d'une couche de LSC (fibres de carbone).

L'isolation est faite par du PE cellulaire ; dénuder le conducteur est faisable avec l'ongle ce qui permet de ne pas entamer le placage en argent fréquemment réalisé mécaniquement. La résistance par conducteur est de 11,3 ohm pour 100 m et la capacité entre les deux conducteurs de signaux est de 75pF par mètre.

Le remplissage est réalisé par des fibres artificielles très flexibles et traitées pour être insensibles à l'humidité ou aux agents chimiques extérieures. Le blindage est constitué de 96 fils de 0,1 mm de cuivre OFC plaqués d'argent de grande pureté et haute densité recouvert d'une bande de LSC enroulé en hélice ; sa résistance est de 2,3 ohms pour 100m.

La gaine extérieure est en Hulliflex non poreux garantit durablement toute absence de détérioration chimique. Elle porte des repères tous les 25 cm pour faciliter son débit et a un diamètre de 4,5 mm. La paire de câbles est disponible montée, à partir de 1 m, en connecteurs RCA-RCA plaqués or ou en TAC Neutrik-RCA.

Caractéristiques :

Nom	D-501 Hybrid Halogen Free
Type	Conducteurs jumeaux entourés d'un blindage
Utilisation	Câble symétrique de modulation analogique phono ; câble pour microphone
Conducteurs	Cuivre OFC recouvert argent haute pureté et densité + LSC (fibres de carbone)
Dimensions	Conducteur : 0,15 mm ² ; écran : 96x0,1 mm
Résistance	Conducteurs : 11,3 ohms/100m ; écran : 2,3 ohms/100m
Capacité	75 pF/m
Diamètre extérieur	4,5 mm
Isolants	PE cellulaire et gaine extérieure Hulliflex noire