

SUPERTRANS-VHS

BY HI FI CÂBLES ET Cie



Issu du TransS-VHS dont il conserve la qualité des conducteurs 75 ohms isolés PTFE, le Super TransS-VHS se voit doté d'une triple isolation radiofréquences, magnétique basse fréquence et gamma. Cette triple isolation permet une reproduction de l'image inconnue dans le format S-Vidéo performant en grandes distances.

Les réalisations d'HI-FI Câbles, orientées sur la transmission des faibles signaux audio, ont démontré l'importance de la section et de l'agencement des conducteurs et surtout de l'importance du gainage dont les propriétés isolantes et l'absence de rémanence (effet de mémoire), se sont avérées primordiales pour la parfaite transmission des signaux et surtout sur l'absence de bruit de fond.

Dès les premiers essais, pour lesquels les conducteurs ont été adaptés aux fréquences vidéo et leur disposition réglée pour une impédance de transmission de 75 ohms, nous avons été étonnés par la qualité de l'image. Surtout par l'absence de bruit qui se manifeste par la disparition de la granulation (qui pollue sournoisement les contours des images) et dans une moindre mesure les aplats colorés et la densité des couleurs.

L'isolation PTFE permet aussi de réaliser des câbles de plus petite

section, en rapport avec les fréquences transmises, dans lesquels l'absence de dégradation de phase est caractérisée par un temps de propagation de groupe cohérent jusqu'aux plus hautes fréquences. Ainsi les signaux de synchronisation et les fronts verticaux délimitant les valeurs de lumière, donc de contraste, sont restitués avec la plus grande perfection.

L'insensibilité du PTFE aux charges électriques lui permet une intégrale passivité au contact des conducteurs dont il n'influe ni ne perturbe le flux des électrons. De cette manière la transmission des plus subtiles signaux reste dans sa forme originale pour notre plus grand plaisir.

Sur le Super TransS-VHS un triple blindage radiofréquence, magnétique BF et gamma permet aux conducteurs de bénéficier d'un espace immunisé pour un rendu sans égal de l'image.

Spécifications

- Structure double coaxiale, isolation PTFE
- Très faible capacité entre conducteurs et blindage : inférieure à 75 pF pour 1 m.
- Très faible résistance : très inférieure à 0,6 ohm.
- Conducteurs centraux constitués de 7 brins de 0,10 mm, correspondant à une section totale de 0,30 mm².
- Conducteurs en fils acier cuivré, anodisés argent
- Tresse 78 brins de 0,10mm en cuivre anodisé argent
- Gainage extérieur en OFEP extrudé
- **Triple blindage anti-magnétique et gamma.**
- Terminaisons en ushiden à contacts plaqués or, isolés PTFE
- Réalisation de toutes longueurs.



<http://www.hificables.fr>