

# van den Hul

## The ORCHID



*« Comme la fleur prend naissance sur la tige, la beauté de la musique ne peut être transmise que par le meilleur câble »*

The ORCHID est notre premier câble de modulation audio employant le très récent concept « Tunnel Technologie » : une ingénieuse combinaison de principes physiques qui tendent à rendre indépendant le niveau du signal et sa fréquence de la transmission électrique dans le câble.

Le principe du « Tunnel Technology » énonce que dans un câble audio, plus le flux d'électrons correspondant au signal et les ondes électromagnétiques qui lui sont associées peuvent transiter dans le conducteur sans se gêner mutuellement, ou plus la distance sur laquelle cette condition est remplie est grande, et moins le signal, et donc le son, subiront de dégradations. The Orchid, fruit de cette technologie, de la haute qualité de ses matériaux ainsi que de sa méticuleuse fabrication, fournit une réponse en fréquence et une dynamique exceptionnellement étendues. The Orchid se caractérise ainsi par une parfaite préservation de la résolution, de l'ambiance et de la définition, de son incroyable faculté à transmettre l'espace et le relief sonores autant que par une reproduction confondante de naturel, d'ouverture sans générer de fatigue auditive. Un câble de choix pour audiophiles exigeants.

Son diamètre réduit cache une structure triaxiale dans laquelle un conducteur central est entouré par un second conducteur, intermédiaire, lui-même blindé par un écran permettant l'utilisation de ce câble en symétrique ou asymétrique avec un excellent rejet de tous les rayonnements parasites.

Orchid n'est disponible qu'avec ses connecteurs montés en usine.



Référence	The Orchid
Type et application	Bifilaire triaxial ; modulation symétrique ou asymétrique
Matériau conducteur ; section	Central : 1 brin cuivre OFC argenté 0,0452 mm <sup>2</sup> + intermédiaire 48 brins cuivre OFC argenté 0,241 mm <sup>2</sup>
Blindage écran	80 brins de cuivre OFC argenté 0,226 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur	2,9 mm
Résistance	Central : 38,1 ohms/100m ; intermédiaire : 5,64 ohms/100m ; écran : 3,37 ohms/100m
Capacité	Central-intermédiaire : 100 pF/m ; intermédiaire-écran : 338pF/m
Impédance	60 ohms
Isolants	PTFE ; PFA ; gaine : Hulliflex rose
Conditionnement	Paire avec RCA ou XLR en 0,60m, 0,80m ; 1m ; 1,20m ; 1,50m