

Produktioninformation Cable 2

Das Lautsprecherkabel hat die Aufgabe als Verbindung zwischen Verstärker und Lautsprecher zu funktionieren. Praktisch alle LS-Kabel dieser Welt wurden an „normalen“ dynamischen Lautsprechern mit Konus und Kalotte entwickelt.

Bändchen-Systeme haben aber ganz andere elektromechanische Eigenschaften und verhalten sich grundlegend anders:

Ein Bändchensystem hat keine Induktivität welche dafür sorgt, dass die Impedanz als Funktion der Frequenz über die Achse kontinuierlich ansteigt. Ein Bändchen ist ein rein ohmscher und linearer Widerstand. Es hat praktisch keine kapazitive und induktive Lastanteile. Ebenso hat ein Foliensystem wie wir es bauen keine mechanische Impedanz im Null-Durchgang. Zudem kommt noch, dass auch die Filter (4th order LKR) welche wir verwenden genau diesen Anforderungen genügen. Auf diese speziellen Voraussetzungen wurde das Cable 2 abgestimmt.

Beim Cable 2 finden zwei mal 4qmm hochduktiler Reinkupfer in einer speziellen Verseiltechnik Verwendung. Die eingesetzte Isolation entspricht unseren klanglichen Ansprüchen und ergibt zusammen mit dem Aussenmantel ein gut zu verlegendes Kabel. Zudem steht ein Schirmgeflecht zur Verfügung, welches in elektrisch stark belasteter Umgebung verstärkerseitig auf Masse gelegt werden kann.

Das Cable 2 ist bestens geeignet für alle Modelle mit LDR Bändchen Hochtöner oder dem koaxialen Mittelhochton-System