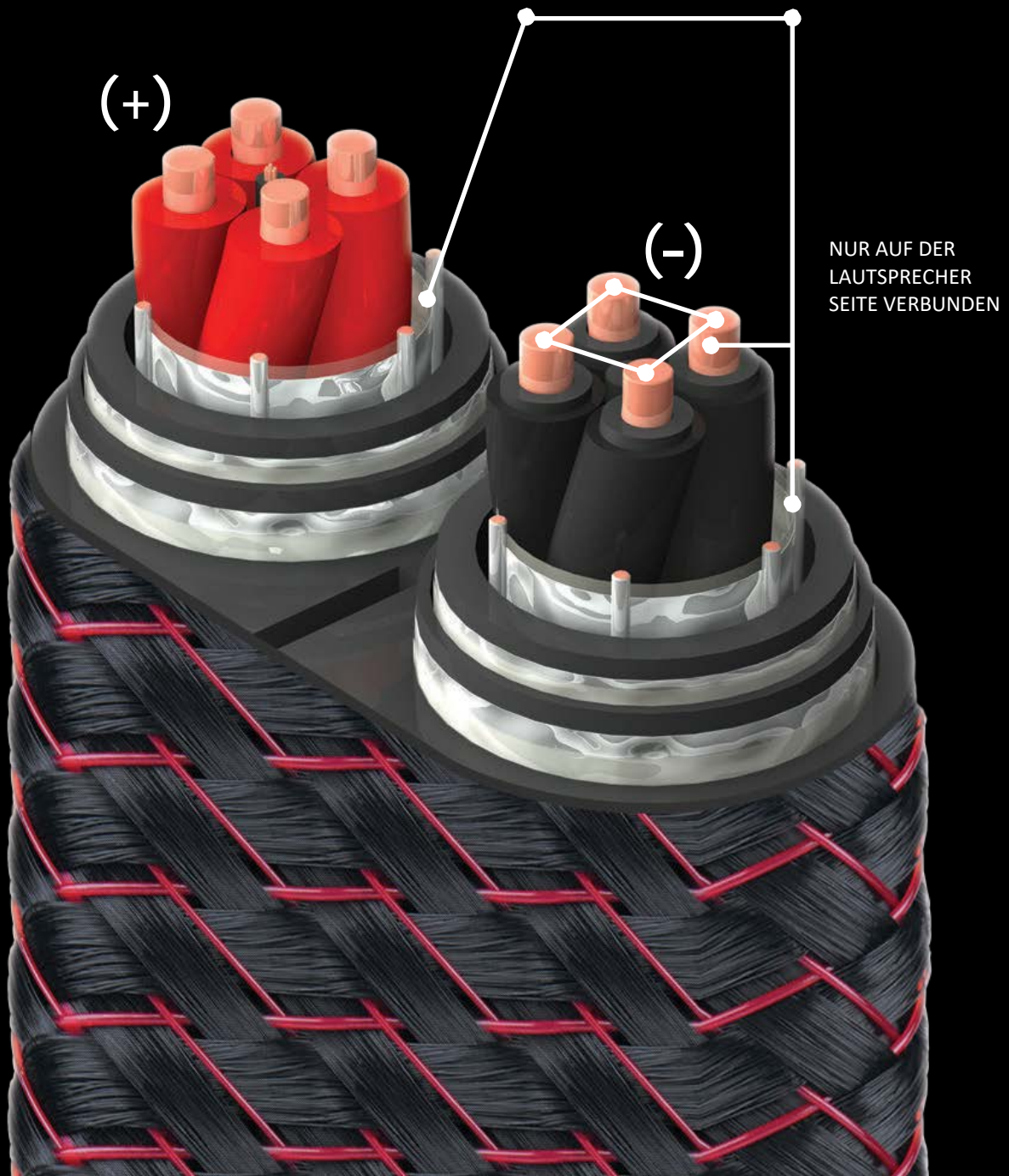
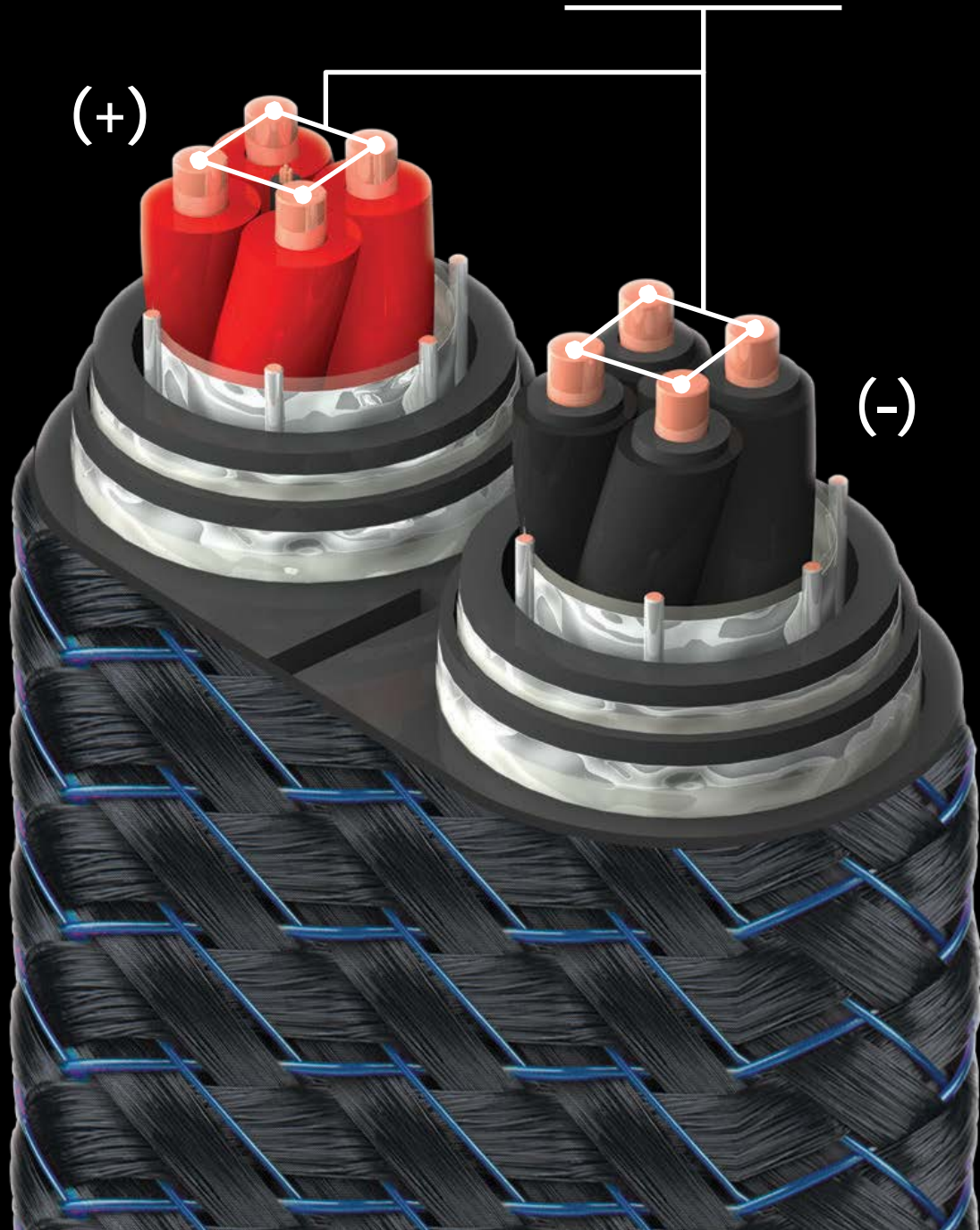


ZERO (OHNE charakteristische Impedanz) Full-Range oder Hochton

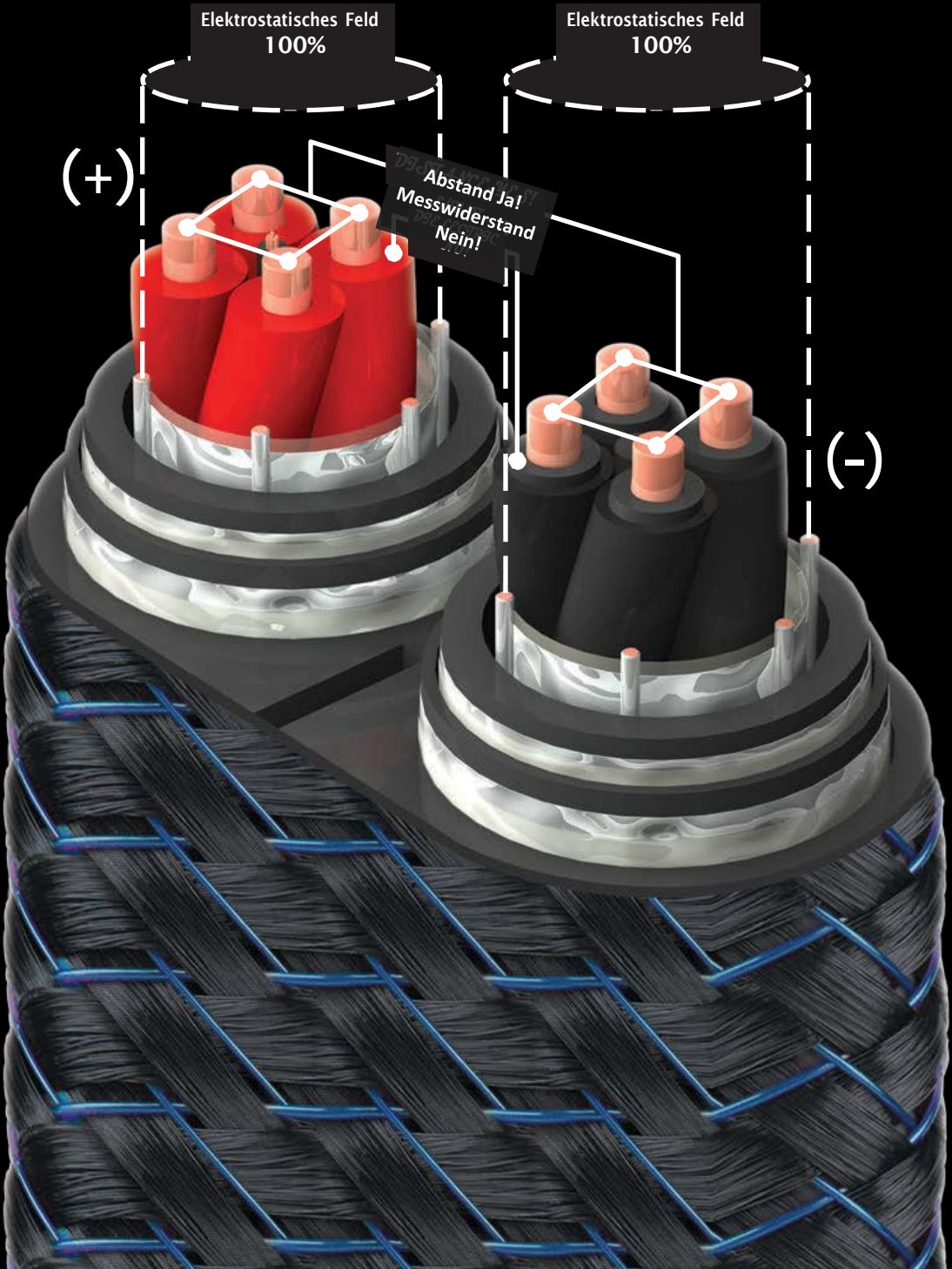


ZERO (OHNE charakteristische Impedanz) Full-Range oder Hochton

Abstand + Isolation (Dielektrikum) = charakteristische Impedanz

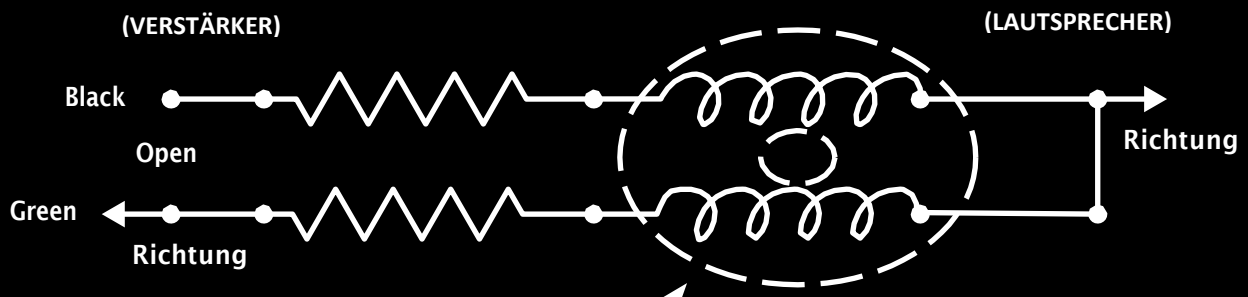


ZERO (OHNE charakteristische Impedanz) Full-RangeoderHochton



BASS (0Hz - 10kHz)

Schema der Minus (-) Leiter



Common-Mode (gleichtaktiger) Rauschfilter ("Choke" = Drossel)

Kabel sind wie Antennen, weil sie HF-induziertes Rauschen aufnehmen. Typischerweise tritt dieses Rauschen gleichmäßig oder symmetrisch auf, wodurch es allen Leitern *gemeinsam* ist. Diese Topologie löscht einen Großteil des induzierten HF-Rauschens auf der *gesamten* Länge des Kabels aus.

BASS (0Hz - 10kHz)

