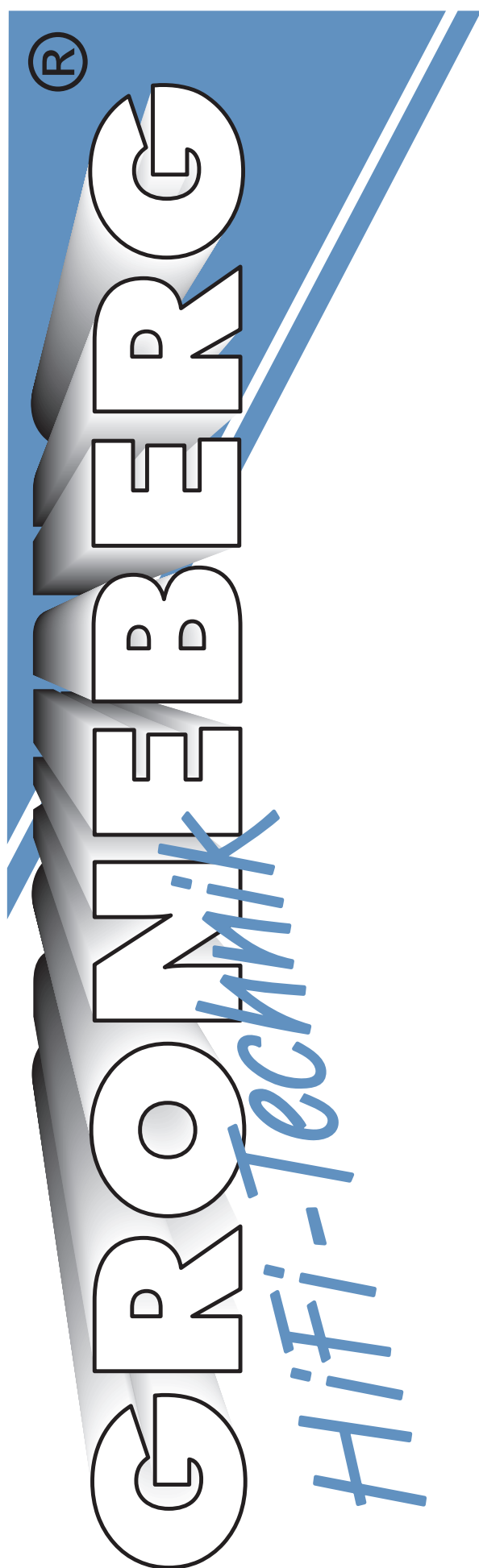
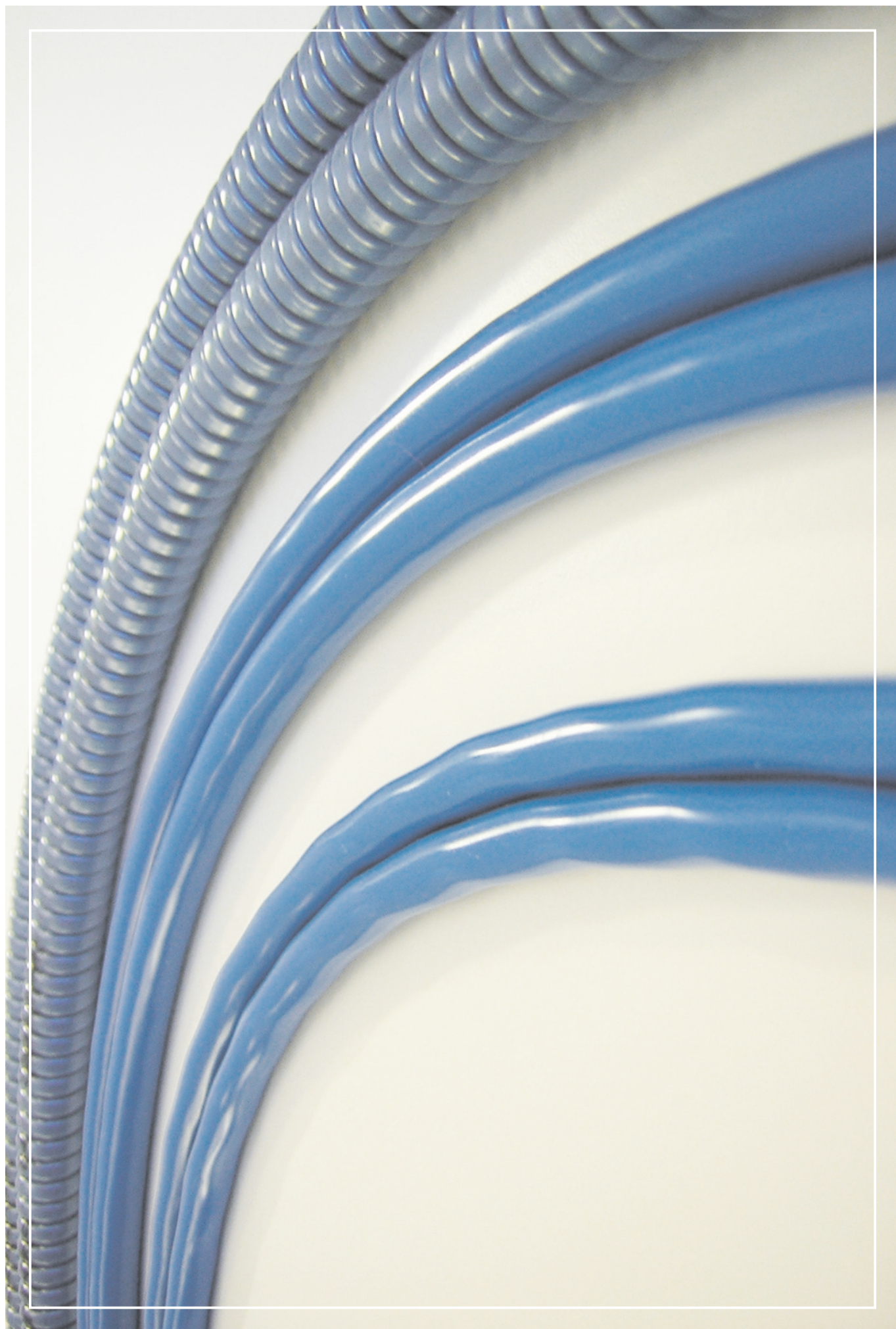




cavi di **p**otenza
cavi di **s**egnale
cavi **d**igitali
cavi di
aalimentazione
multiprese
distributori di
alimentazione



GRONEBERG®

HiFi-Technik

GRONEBERG® HiFi-Technik è una ditta operante da molti anni in Germania che ha ideato, prodotto e brevettato dei cavi con una originale ed esclusiva geometria costruttiva.

La gamma di prodotti GRONEBERG® Hi-Fi Technik si articola in quattro linee ognuna delle quali si caratterizza da uno specifico cavo impiegato per tutti gli usi previsti in Hi-Fi (potenza, segnale analogico e digitale, alimentazione).

I cavi di potenza sono terminati standard con semplici terminali a crimpare placcati oro e solo se richiesto vengono forniti con delle banane o forcelle, questo perché Groneberg crede che il miglior contatto con i terminali degli amplificatori e dei diffusori acustici si abbia con queste essenziali ma assai pratiche terminazioni.

I cavi di segnale, analogici o digitali, sono disponibili per connessioni single ended e per connessioni bilanciate : terminati con degli eccellenti connettori WBT 101 plus o Bullet Plug, per quanto riguarda gli RCA, o con dei Neutrik se bilanciati XLR.

I cavi di alimentazione possono essere terminati con qualsiasi connettore si renda necessario; le connessioni standard sono : spina Shuko e presa IEC 320. Molti dei connettori utilizzati da Groneberg sono costruiti su specifica.

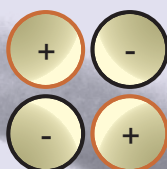
Le multiprese sono costruite su specifica ed hanno 6, 7 o 10 prese Shuko disponibili, utilizzano plastica o metallo per il box con diversa efficacia schermante contro le interferenze.

Prodotti originali Groneberg sono i distributori di alimentazione : da un piccolo box in metallo si dipartono 6, 8 o 10 cordoni di alimentazione uno dei quali si collega alla presa di rete e gli altri ai componenti l'impianto, terminati con delle prese IEC 320 o uno degli altri connettori disponibili. Vengono così eliminati tutti i dannosi fenomeni elettromagnetici che si generano nei punti di contatto metallo-metallo tra presa e spina. Il prezzo pagato per l'acquisto di un prodotto GRONEBERG® HiFi-Technik è tutto per il contenuto perciò il confezionamento è essenziale : scatole di cartone per la Serie 3, scatole di cartone e di legno per Quattro Reference, scatole di legno per TS-Premium e GTS-System.

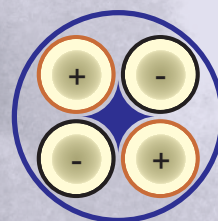
Il messaggio trasmesso è chiaro : qualità e originalità del prodotto, solidità del marchio.



I cavi sono costituiti tipicamente da due conduttori; al passaggio del segnale, la densità elettronica aumenta quasi esclusivamente nelle zone in cui i conduttori sono più vicini tra loro. La quasi totalità dei convenzionali cavi per diffusori funziona in questo modo.



Disponendo i conduttori ad X, l'area ad alta densità elettronica cresce considerevolmente.



Lo "Stabilizzatore centrale" brevettato da GRONEBERG® e la schermatura attorno ai conduttori, permettono la formazione di un campo elettrico omogeneo. La sezione dei conduttori è così utilizzata in maniera ottimale. La costruzione di Quattro Reference®, TS-Premium e GTS-System si basa su questo modello.

- Area a bassa densità elettronica,
- area ad alta densità elettronica,
- schermatura e "stabilizzatore centrale".

**Brevetto
GRONEBERG®**



SERIE 3

Quattro Reference[®]

TS-PREMIUM

GTS-SYSTEM

SERIE 3

E' la linea base dei prodotti GRONEBERG® HiFi-Technik. Cavo costituito da due conduttori e schermatura, pur avendo una semplice costruzione, la sua realizzazione ha ricevuti molto benefici nati dall'esperienza progettuale del Quattro Reference®. La sua economicità lo rende adatto all'utilizzo su primi impianti HiFi, a chi si avvicina per la prima volta all'acquisto di cavi speciali per l'Alta Fedeltà, a chi ha limitato budget di spesa e pretende il massimo possibile da quanto stanziato per l'acquisto. Della Serie 3 sono disponibili cavi di potenza, segnale, digitali, alimentazione e multiprese in plastica.



cavi di POTENZA

Disponibili nelle misure standard di : 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard crimpate placcate oro.

A richiesta : banane GHT, forcelle GHT, Neutrik Speakon. Disponibili ponticelli bi-wire.

cavi di SEGNALE

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni RCA standard placcate oro.

A richiesta : RCA Neutrik pro, XLR Neutrik.

cavi DIGITALI

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 e 2,0 metri. A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni RCA standard placcate oro.

cavi di ALIMENTAZIONE

Disponibili nelle misure standard di : 1,0 - 1,5 - 2,0 e 2,5 metri. A richiesta lunghezze su misura.

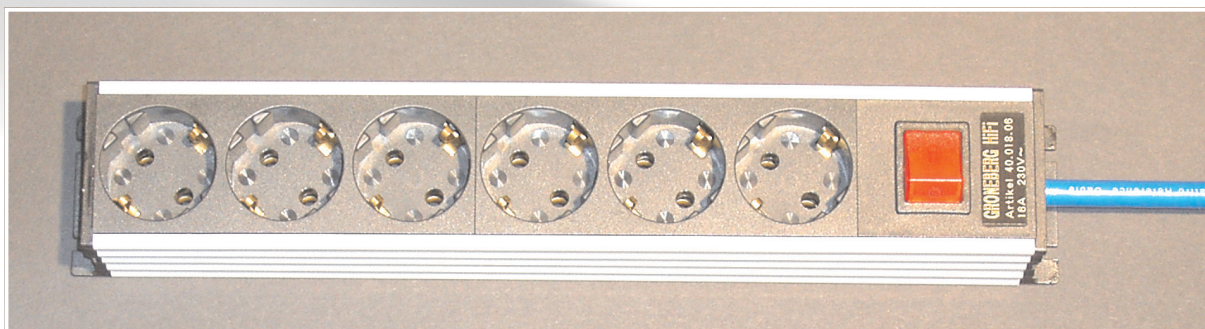
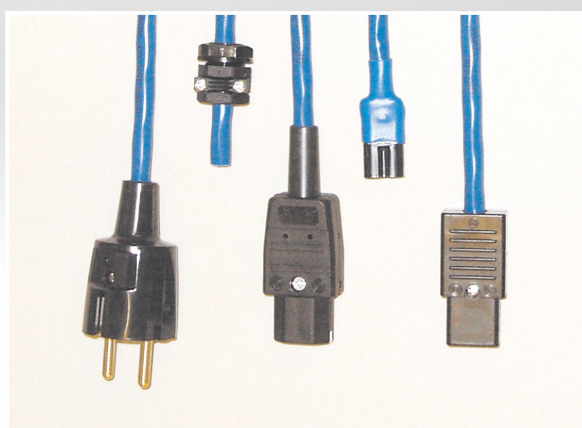
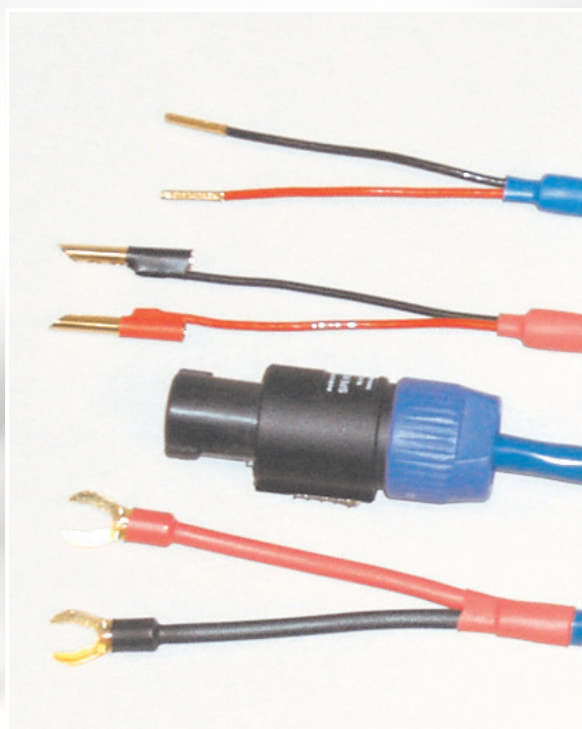
Terminazioni standard : spina Shuko, presa IEC 320.

A richiesta : prese Europlug, Siemens, IEC 320 angolata 90°, non terminato per montaggio su apparecchi a saldare.

MULTIPRESE

Disponibili con corpo in plastica a 6 posti.

Lunghezza del cordone : 1,8 metri. Spina Shuko.



Quattro Reference®

E' il prodotto con il quale nasce il brevetto GRONEBERG e sul quale si basa molta della fortuna del marchio. E' da questa base che si sono poi sviluppati TS-Premium e GTS-System. L'esclusiva geometria costruttiva rende costanti le caratteristiche elettriche e meccaniche del cavo per tutta la sua lunghezza e per ogni tipo di curvatura gli si faccia assumere. Costituito da quattro conduttori, schermatura esterna e dallo "stabilizzatore centrale". Le sue prestazioni lo rendono inseribile in ogni contesto d'uso con la certezza di utilizzare un prodotto sempre all'altezza della situazione e oltre. Con Quattro Reference® sono disponibili cavi di potenza, segnale, digitali, alimentazione, multiprese in plastica, multiprese in metallo e distributori di alimentazione.

cavi di POTENZA

Disponibili nelle misure standard di : 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard crimpate placcate oro.

A richiesta : banane GHT, forcelle GHT, Neutrik Speakon. Disponibili ponticelli bi-wire.

cavi di SEGNALE

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : RCA WBT 101plus.

A richiesta : Bullet Plug RCA; Neutrik XLR.

cavi DIGITALI

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 e 2,0 metri. A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : RCA WBT 101 plus.

A richiesta : BNC, Neutrik XLR bilanciato.

cavi di ALIMENTAZIONE

Disponibili nelle misure standard di : 1,0 - 1,5 - 2,0 e 2,5 metri. A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : spina Shuko, presa IEC 320.

A richiesta : prese Europlug, Siemens, IEC 320 angolata 90°, non terminato per montaggio su apparecchi a saldare.

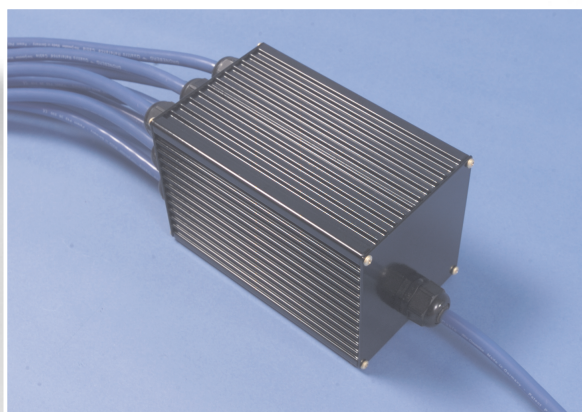
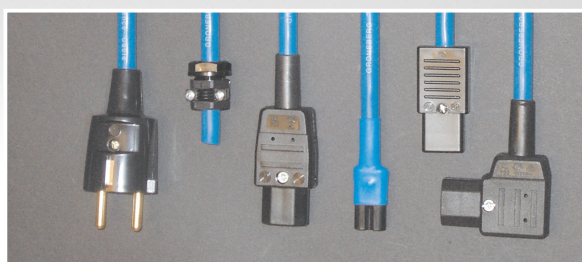
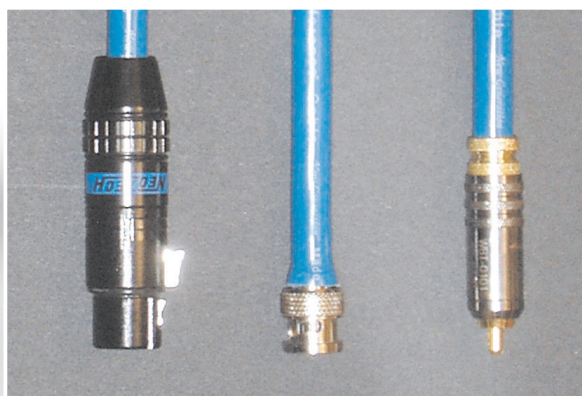
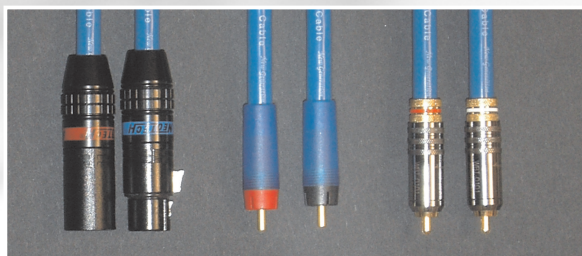
MULTIPRESE

Disponibili con corpo in plastica a 6 posti : lunghezza del cordone : 1,8 metri - spina Shuko.

Corpo in metallo a 7 o 10 posti, lunghezza del cordone 1,8 o 2,5 metri - spina Shuko.

DISTRIBUTORI di alimentazione

Disponibili con 5, 7 o 9 cordoni di alimentazione in uscita di 1,5 metri di lunghezza; presa standard IEC 320. Cordone in entrata di 5 metri. Possibilità di altre misure e diversi connettori in uscita a richiesta. Opzione plus 1 : presa di alimentazione sul corpo del distributore. Opzione plus 7 : sostituzione di una presa in uscita con una multipresa in metallo a 7 posti. Opzione plus 10 : sostituzione di una presa in uscita con una multipresa in metallo a 10 posti.



TS-PREMIUM



Rappresenta l'evoluzione e il miglioramento del Quattro Reference[®] attraverso l'utilizzo di materiali di altissima qualità : rame di elevata purezza per i conduttori e guaina esterna di ricoprimento del cavo in materiale composito che incorpora delle parti di ferrite per un completo schermo dalle interferenze elettromagnetiche. Solo una prova diretta può far comprendere la qualità raggiunta da Groneberg nella costruzione di cavi tradizionali. Con TS-Premium sono disponibili cavi di potenza, segnale, segnale digitali, alimentazione, multiprese in metallo e distributori di alimentazione.

cavi di POTENZA

Disponibili nelle misure standard di : 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard crimpate placcate oro.

A richiesta : banane GHT, forcelle GHT, Neutrik Speakon. Disponibili ponticelli bi-wire.

cavi di ALIMENTAZIONE

Disponibili nelle misure standard di : 1,0 - 1,5 - 2,0 e 2,5 metri. A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : spina Shuko, presa IEC 320.

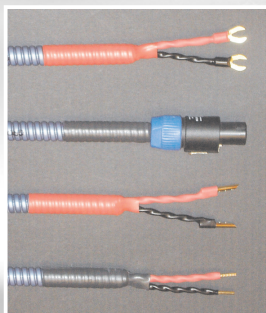
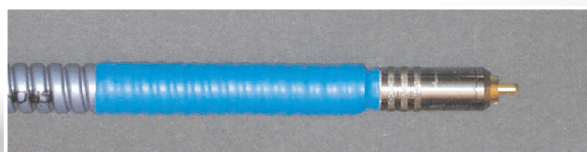
A richiesta : prese Europlug, Siemens, IEC 320 angolata 90°, non terminato per montaggio su apparecchi a saldare.

cavi DIGITALI

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 e 2,0 metri. A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : RCA WBT 101 plus.

A richiesta : BNC, Neutrik XLR bilanciato.



cavi di SEGNALE

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : RCA WBT 101plus.

A richiesta : Bullet Plug RCA; Neutrik XLR.

MULTIPRESE

Disponibili con corpo in plastica a 6 posti : lunghezza del cordone : 1,8 metri - spina Shuko.

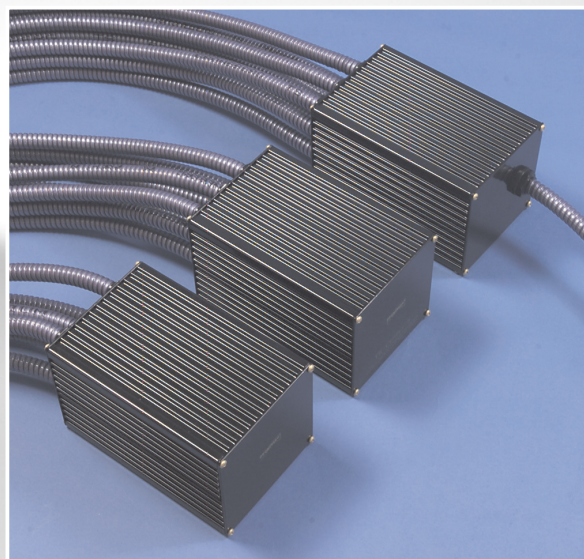
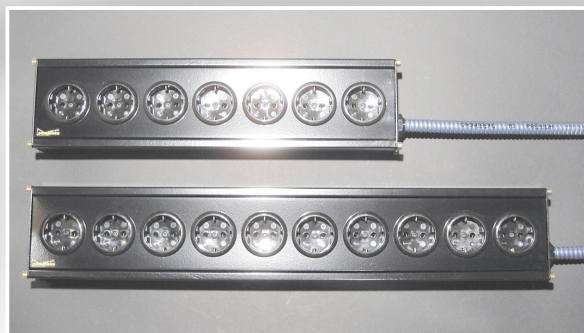
Corpo in metallo a 7 o 10 posti, lunghezza del cordone 1,8 o 2,5 metri - spina Shuko.

DISTRIBUTORI di alimentazione

Disponibili con 5, 7 o 9 cordoni di alimentazione in uscita di 1,5 metri di lunghezza; presa standard IEC 320. Cordone in entrata di 5 metri. Possibilità di altre misure e diversi connettori in uscita a richiesta.

Opzione plus 1 : presa di alimentazione sul corpo del distributore. Opzione plus 7 : sostituzione di una presa in uscita con una multipresa in metallo a 7 posti.

Opzione plus 10 : sostituzione di una presa in uscita con una multipresa in metallo a 10 posti.



GTS-SYSTEM

Il GTS-System rappresenta un sistema di cablaggio attivo integrale del sistema di riproduzione (full cable system). Insieme al distributore di alimentazione si acquista anche l'unità base occorrente per l'utilizzo dei cavi di alimentazione, di segnale e di potenza. La progettazione del GTS-System è durata anni e ha comportato la costruzione di innumerevoli prototipi, avendo sempre come obiettivo l'avvicinamento alle caratteristiche irraggiungibili di un superconduttore ideale. Il segnale elettrico che transita nei cavi GTS viaggia all'interno di un campo elettrico polarizzato, sullo stesso principio di un diffusore elettrostatico. L'unità base fornisce il voltaggio per la polarizzazione al distributore di alimentazione, ai cavi di segnale analogici e digitali e ai cavi di potenza, fino ad un massimo di 20 singoli cavi. Qualità e prestazioni al limite delle possibilità attuali; a qualsiasi livello di prezzo.

cavi di POTENZA

Disponibili nelle misure standard di : 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard crimpate placcate oro.

A richiesta : banane GHT, forcelle GHT, Neutrik Speakon. Disponibili ponticelli bi-wire.

cavi di SEGNALE

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 e 5 metri.

A richiesta lunghezze su misura.

Terminazioni standard : RCA WBT 101plus.

A richiesta : Bullet Plug RCA; Neutrik XLR.

cavi DIGITALI

Disponibili nelle misure standard di : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 e 2,0 metri. A richiesta lunghezze su misura.

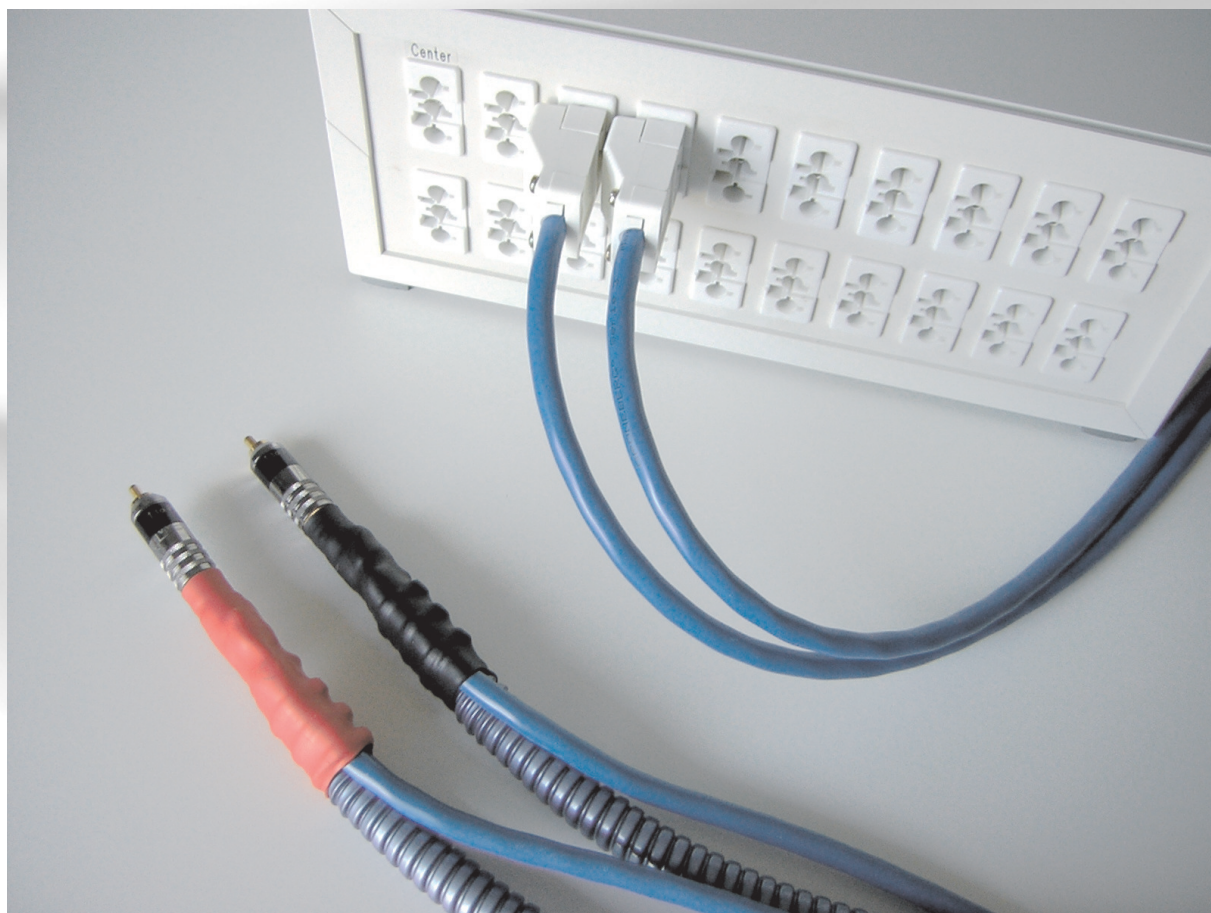
Terminazioni standard : RCA WBT 101 plus.

A richiesta : BNC, Neutrik XLR bilanciato.

DISTRIBUTORI di alimentazione

Disponibili con 5, 7 o 9 cordoni di alimentazione in uscita di 1,5 metri di lunghezza; presa standard IEC 320. Cavo in entrata di 10 metri.

Opzione plus 1 : presa di alimentazione sul corpo del distributore. Opzione plus 7 : sostituzione di una presa in uscita con una multipresa in metallo a 7 posti. Opzione plus 10 : sostituzione di una presa in uscita con una multipresa in metallo a 10 posti.





Distributore di alimentazione TS-Premium



Cavo di Potenza Quattro Reference® - banane GHT

GRONEBERG[®] *Hi-Fi Technik*

importato e distribuito da :

AudioMondo

viale Tiberina, 120
06059 - Todi (PG) - ITALIA
tel / fax +39 075 894 80 87
info@audiomondo.com

www.audiomondo.com