

- Kupferflachbandkabel für induktive Höranlagen
- Geringere Induktive als Rundleiter
- Trägt nur sehr wenig auf dem Untergrund auf
- Erhältlich in drei Querschnitten und zwei Längen



Das isolierte Kupferflachbandkabel wird als Schleifenleiter für induktive Höranlagen eingesetzt. Es eignet sich besonders für die Verlegung unter Bodenbelägen wie beispielsweise Teppichboden, Linoleum, Parkett, Fliesen, usw..

Eigenschaften Isolierung

Isolation:	Polyester (PET), farblos
Gesamtstärke	0,043 mm ($\pm 10\%$)
Durchschlagsspannung:	4.000 V
Dauergebrauchstemperatur max.:	130 °C
Isolierstoffklasse:	B (DIN EN 60454-2)
Flammprüfung:	schwer entflammbar (DIN EN 60454-2)

Eigenschaften Kupfer

Zusammensetzung:	Cu $\geq 99,9\%$ (DIN EN 1976)
Dichte	8,9 g/cm ³
Ausdehnungsbeiwert (linear)	16,8 x 10 ⁻⁶ /K bei 20-100°C
Elektrische Leitfähigkeit	58-58,9 m/ Ω mm ² (bei 20°C weich)
Wärmeleitfähigkeit:	385,2 W/K m (bei 100°C)
Elastizitätsmodul, weich gegläht	117.700 N/mm ²
Zugfestigkeit	230 N/mm ²
Dehnung	25% (bei 0,1mm), 35 % (bei 0,3mm)
Härte	40-60 HV

Artikel	Kupferleiter		Gesamte Leitung		Artikel Nr.
	Breite	Stärke	Breite	Stärke	
CFC 075-50	10 mm	0,075 mm	13 mm	0,16 mm	A-4911-0
CFC 075	10 mm	0,075 mm	13 mm	0,16 mm	A-4912-0
CFC 18-50	18 mm	0,1 mm	21 mm	0,16 mm	A-4938-0
CFC 18	18 mm	0,1 mm	21 mm	0,16 mm	A-4949-0
CFC 54-50	18 mm	0,3 mm	21 mm	0,36 mm	A-4937-0
CFC 54	18 mm	0,3 mm	21 mm	0,36 mm	A-4948-0

AUDIOropa ist eine Marke der

Humantechnik GmbH
Im Wörth 25
D-79576 Weil am Rhein

info@audioropa.com
www.audioropa.com

Änderungen und Irrtum vorbehalten