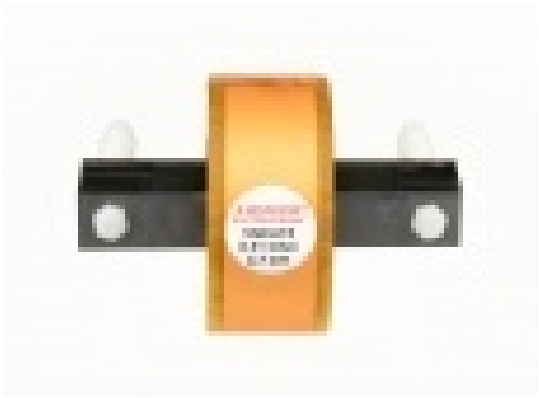
(StÃ¼ck) Mundorf VSCU15 Schichtkernfolienspule 4,7mH



Artikelnummer: MUN-VSCU15-4,7

(StÃ¼ck) Mundorf VSCU15 Schichtkernfolienspule 4,7mH

Hersteller: Mundorf

Schichtkernfolienspule mit OFC-Kupferfolie.
Der Querschnitt von 1,54mm², entspricht einem Runddraht mit 1,4mm Durchmesser.

Innenwiderstand: 0,31Ohm
Kern: S96
Wickelquerschnitt: 62 x 62mm

Schichtkernspulen sind hochbelastbare Bassspulen. Das als Kernmaterial verwendete FERON wird in einem speziellen Verfahren nachträglich wärmebehandelt. So erhält FERON eine Kristallgitterstruktur, die optimale magnetische Eigenschaften aufweist, geringste Verlustwerte bietet und sehr verzerrungsarm ist. Die Belastbarkeit liegt deutlich über den vergleichbaren Ferritkernspulen, wobei die mechanischen Abmessungen und die Kosten deutlich unter denen von Trafokernspulen liegen.

Mit den hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Folienspule empfiehlt sich dieser Spulentyp insbesondere als hochbelastbare, verzerrungsarme und preiswerte Bassspule.

Die Isolierung der Spulenlagen untereinander wird mit superweichem Abacá-Esparto-Spezialpapier (bekannt durch unsere125°C MLytics als Dielektrikum) hergestellt, welches sich durch seine hohe mechanische Stabilität und Eigendämpfung auszeichnet.

Diese Spulen werden im abschließenden Verarbeitungsschritt harzgetränkt und wärmegetrocknet. Dadurch werden sie Lage-für-Lage zu einer festen Einheit verbacken. Verluste und Verfälschungen feinster Musikdetails durch mikro-akustische Effekte werden so sehr effizient minimiert. Das Ergebnis ist eine nochmals gesteigerten Natürlichkeit und Transparenz der Feindynamik.

Allgemeine technische Daten:
Toleranz: +/-3%
Cu-Folie: 70 μ / OFC-Kupfer 99,997% rein
Isolation: Polypropylen 20 μ
Kernmaterial: FERON
Kornorientiertes Siliziumeisen 0,35 mm

Preis: 89,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Achenbach Akustik

(StÃ¼ck) Mundorf VSCU15 Schichtkernfolienspule 4,7mH

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 01. November 2022

Achenbach Akustik