



## 104mm Hochtöner 150W 8Ohm SC10N magnetisch geschirmte Kalotte



**23,90 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-758-00670



100mm Hochtöner Kalottenhochtöner Einsatz bis 150W Impedanz 8-Ohm Sehr weich und gut klingende Hochtonkalotte SC10N für den Hochtonbereich ab 3000Hz. Gewebekalotte für den Hochtonbereich ab 3000 Hz. Linearer Frequenzgang durch spezielle Kalottenbeschichtung und hohe Belastbarkeit durch mit Ferrofluid gekühlte Schwingspule. Besonders geeignet für den Einsatz in mittelgroßen 2-wege und oder 3-wege Kombinationen von Boxen aller Art. Ideal auch für die Ersatzbestückung von Lautsprecherboxen. Technische Daten: Belastbarkeit: 100W rms bzw. 150Watt über 12dB Weiche / Impedanz: 8-Ohm / Frequenzbereich: 1.000...20.000Hz. Ideal auch für die Ersatzbestückung von Lautsprecherboxen. Ersetzt unter vielen anderen Höchtönern auch DTR100/27 u.v.w.m.

### Sehr weich und gut klingende Hochtonkalotte SC10N für den Hochtonbereich ab 3000Hz

Gewebekalotte für den Hochtonbereich ab 3000 Hz. Linearer Frequenzgang durch spezielle Kalottenbeschichtung und hohe Belastbarkeit durch mit Ferrofluid gekühlte Schwingspule.

**Besonders geeignet für den Einsatz in mittelgroßen 2-wege und oder 3-wege Kombinationen von Boxen aller Art.**

**Ideal auch für die Ersatzbestückung von Lautsprecherboxen. Ersetzt unter vielen anderen Höchtönern auch DTR100/27 u.v.w.m.**

#### Technische Daten:

- **Belastbarkeit: 100W rms bzw. 150Watt über 12dB Weiche**
- **Impedanz: 8-Ohm**
- **Frequenzbereich: 1.000...20.000Hz**
- Resonanzfrequenz: 1700Hz
- Empf. Einsatz Hochtonbereich ab 3000Hz.
- Abstrahlverhalten: 109° bei 8000Hz
- Kennschalldruck: 1w-1m = 90dB
- Aussendurchmesser: 104mm
- Einbaudurchmesser: 84mm
- Einbautiefe: 33,5mm
- Runde Frontplatte mit Durchmesser von 104mm ( siehe auch Zeichnung weitere Bilder )
- **Magnetisch abgeschirmt**
- **Ferrofluid gekühlte Schwingspule**
- Gewicht 0,55kg

#### weitere technische Daten :

<b>Nennimpedanz Z</b>	8 Ohm
<b>Übertragungsbereich (-10 dB)</b>	1000–20000 Hz
<b>Mittlerer Schalldruckpegel</b>	90 dB (1 W/1 m)
<b>Abstrahlwinkel (-6 dB)</b>	109°/8000 Hz
<b>Resonanzfrequenz fs</b>	1700 Hz
<b>Magnetische Induktion</b>	1,3 T
<b>Magnetischer Fluss</b>	210 µWb
<b>Obere Polplattenhöhe</b>	2,5 mm
<b>Schwingspulendurchmesser</b>	25 mm
<b>Wickelhöhe</b>	2 mm
<b>Schallwandöffnung</b>	85 mm
<b>Gewicht netto</b>	0,55 kg
<b>Gleichstromwiderstand Rdc</b>	6,9 Ohm
<b>Effektive Membranfläche Sd</b>	5 cm <sup>2</sup>

---

<b>Dynamische bewegte Masse Mms</b>	0,1 g
<b>Schwingspuleninduktivität L</b>	0,04 mH
<b>Anschlüsse</b>	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)
<b>Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter</b>	150 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)
<b>Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter</b>	100 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)