

**TF-0615**

Bestellnummer: 105690

Ersatzartikel: TF0615/8

 Bruttopreis (EVP): CHF **75.00**
**Profi-PA-Tiefmitteltöner, 100 W, 8 Ω**
**CELESTION**

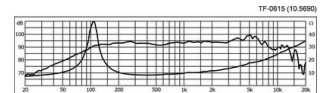
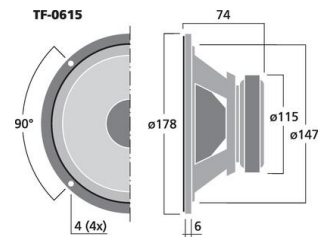
Einer der „klingendsten“ Namen in der Welt der Lautsprecher. Die Chassis der TF-Serie sind gekennzeichnet durch ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis bei gleichzeitig sehr guten Klangeigenschaften und somit prädestiniert für den Einsatz in leistungsfähigen und klangstarken PA-Lautsprechersystemen.

**Profi-PA-Tiefmitteltöner, 100 W, 8 Ω**

- Exzellent klingender 16-cm-PA-Tiefmitteltöner (6") mit Reserven im Tieftonbereich bis ca. 100 Hz
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 38-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Linearer Hub  $X_{MAX}$  mit +/- 2,5 mm
- „Double Roll“-Sicke für ausgezeichnete Linearität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Toppteile mit Subwooferunterstützung

**Hobby HiFi 06/2015**

„Überzeugt mit Linearität und breitbandiger Einsatzmöglichkeit.“


**CELESTION**
**CELESTION**

## TF-0615

### Technische Daten:

<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Übertragungstechnik</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	f3-6000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (fs)</b>	107 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit</b>	100 W
<b>Musikbelastbarkeit</b>	200 W
<b>Kennschalldruck</b>	95 dB/W/m
<b>Max. Nennschalldruck</b>	-
<b>Maximale Spannung</b>	-
<b>Abstrahlwinkel horizontal</b>	-
<b>Abstrahlwinkel vertikal</b>	-
<b>Nachgiebigkeit (Cms)</b>	0,19 mm/N
<b>Bewegte Masse (Mms)</b>	11,3 g
<b>Mechanische Güte (Qms)</b>	5,83
<b>Elektrische Güte (Qes)</b>	0,68
<b>Gesamtgüte (Qts)</b>	0,61
<b>Äquivalentvolumen (Vas)</b>	6,5 l
<b>Gleichstromwiderst. (Re)</b>	7,2 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	9,03 Tm
<b>Schwingspulenind. (Le)</b>	0,5 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	$\varnothing$ 38 mm
<b>Schwingspulenträger</b>	KAPTON
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	$\pm$ 2,5 mm
<b>Eff. Membranfläche (Sd)</b>	145 cm <sup>2</sup>
<b>Magnetgewicht</b>	0,8 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	$\varnothing$ 115 mm
<b>Einbauöffnung</b>	$\varnothing$ 147 mm
<b>Einbautiefe</b>	65,5 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	$\varnothing$ 168,5 mm
<b>Lochabstand X</b>	119 mm
<b>Lochabstand Y</b>	119 mm
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing$ 178 mm x 74 mm
<b>Außendurchmesser</b>	$\varnothing$ 178 mm
<b>Breite</b>	$\varnothing$ 178 mm
<b>Höhe</b>	-
<b>Tiefe</b>	74 mm
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	1,71 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	6"

### Artikel Informationen

Neu	
Bruttogewicht	1.880 kg