



- **Alumínium öntvénykosár**
- **Kapton lengőhordozó**
- **Hosszúrostú cellulóz membrán**
- **Hosszú élettartamú szintetikus hab perem**
- **Ultrakönnnyű, stabil pille**
- **Alacsony mechanikai hiszterézis**
- **Magas érzékenység**
- **Fáziskúp**

200 mm-es, hátulterhelt (backloaded) tölcsérekhez optimalizált szélessávú hangszóró. Hosszú lengőkitérést és igen transzparens, neutrális hangzást tesz lehetővé. A felhasznált membránanyag és geometria optimálisan elosztott belső csillapítással rendelkezik, így a teljes spektrum mentes a hallható parciális rezgésektől. Fokozatos terhelésnövelés mellett 150 óra bejáratást igényel.

Általános adatok és Thiele-Small paraméterek			
Z_{nom}	névl. impedancia	8	Ohm
SPL@2,83V/1m	érzékenység	95	dB
P_{rms}	névl. terhelhetőség	24	W
P_{max}	max. terhelhetőség	32	W
X_{lin}	lin. lengőkitérés	+ -1,8	mm
X_{max}	max. lengőkitérés	+ -6,8	mm

F_s	rezonancia	49,4	Hz
Q_{ms}	mech. jóságai tényező	7,83	
Q_{es}	elektr. jóságai tényező	0,29	
Q_{ts}	teljes jóságai tényező	0,28	
V_{as}	térfogat egyenérték	50	Liter
S_d	hatásos felület	188	cm ²
M_{ms}	mozgó tömeg	10,2	g
C_{ms}	mech. hajlékonyság	1,02	mm/N
R_{ms}		0,4	Kg/s
B*I	erőtényező	9,21	Tm
R_{dc}	egyenáramú ellenállás	7,7	Ohm

Frekvenciamenet

Minden jog fenntartva. A termék Magyarországon készül.
 © 2006 Sonido – Varga István, Hungary 1086 Budapest Dobozi u. 27.
 t (30) 96-40-683
WWW.SONIDO.HU