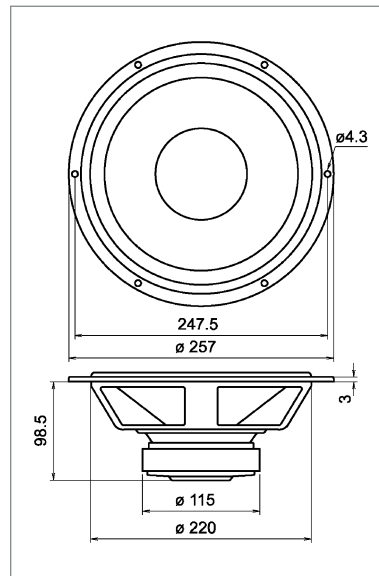
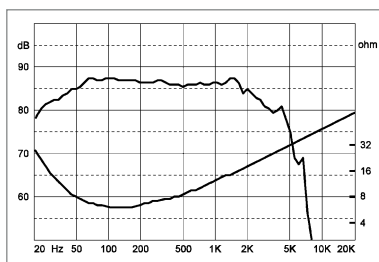


RS 100 - woofer 10 pollici



TECHNICAL DATA

<u>impedenza nominale (Zn)</u>	<u>8 ohm</u>	<u>fattore di merito mecc. (Qms)</u>	<u>2.46</u>
<u>potenza nominale (Pn)</u>	<u>130 watt</u>	<u>fattore di merito elettr. (Qes)</u>	<u>0.42</u>
<u>potenza massima (Pm)</u>	<u>180 watt</u>	<u>fattore di merito totale (Qts)</u>	<u>0.36</u>
<u>sensibilità (2.83 V/1 m)</u>	<u>87.5 dB</u>	<u>massa mobile (Mms)</u>	<u>57.8 g</u>
<u>gamma utile (BW)</u>	<u>Fo ÷ 2K Hz</u>	<u>compliance mecc. (Cms)</u>	<u>1.22 mm/N</u>
<u>frequenza di risonanza (Fs)</u>	<u>19 Hz</u>	<u>volume acustico eq. (Vas)</u>	<u>200 litri</u>
<u>diametro bobina (d)</u>	<u>39 mm</u>	<u>fattore di forza (BxL)</u>	<u>9.5 N/A</u>
<u>altezza bobina (h)</u>	<u>26 mm</u>	<u>resistenza bobina (Re)</u>	<u>5.5 ohm</u>
<u>altezza traferro (he)</u>	<u>8 mm</u>	<u>induttanza bobina (Le)</u>	<u>3.0 mH</u>
<u>materiale cono</u>	<u>composito</u>	<u>diametro di emissione (D)</u>	<u>210 mm</u>
<u>materiale sospensione</u>	<u>gomma butilica</u>	<u>escursione lineare (Xmax)</u>	<u>± 9 mm</u>

CARATTERISTICHE

Combinando le caratteristiche di due strati di polipropilene con caricamenti differenziati ad uno strato intermedio smorzante, abbiamo raggiunto un livello di prestazioni del cono assolutamente senza precedenti, per risposta ai transitori, trasparenza e neutralità timbrica.

L'anello di cortocircuito in alluminio (Aluring), riducendo le non linearità tipiche dei circuiti magnetici tradizionali, incrementa la capacità di controllo dell'escursione della bobina mobile, con il conseguente abbattimento della distorsione alle frequenze medio-basse ed il sensibile incremento della capacità dinamica.