

# 100 OD6

## Fiche Produit

Les enceintes 100 OD6 bénéficient du savoir-faire Focal et offrent une restitution sonore de haute qualité en environnement extérieur. Comme les autres modèles de la gamme 100 Series, elles disposent des technologies Focal, avec un tweeter à dôme inversé en Aluminium et un haut-parleur de grave/médium doté d'un traitement Polyglass à la source de leurs performances acoustiques. Ces enceintes ont été conçues pour résister aux conditions climatiques extrêmes et ont obtenu la certification IP66, gage d'une très grande résistance aux intempéries. Elles sont réalisées autour d'un coffret haute densité en Polypropylène, avec une grille en Aluminium, et disposent d'un arceau de montage renforcé en Aluminium pour une fixation robuste en mode vertical ou horizontal. Disponibles en finition noire ou blanche prête à peindre, elles bénéficient d'un traitement anti-UV.



Bornier poussoir avec protection en silicone



### Points clés

- Conception technique certifiée IP66 (eau et poussière)
- Grille et coffret prêts à peindre
- Impédance 8 ohms, possibilité de connecter 2 enceintes sur la même sortie d'amplificateur

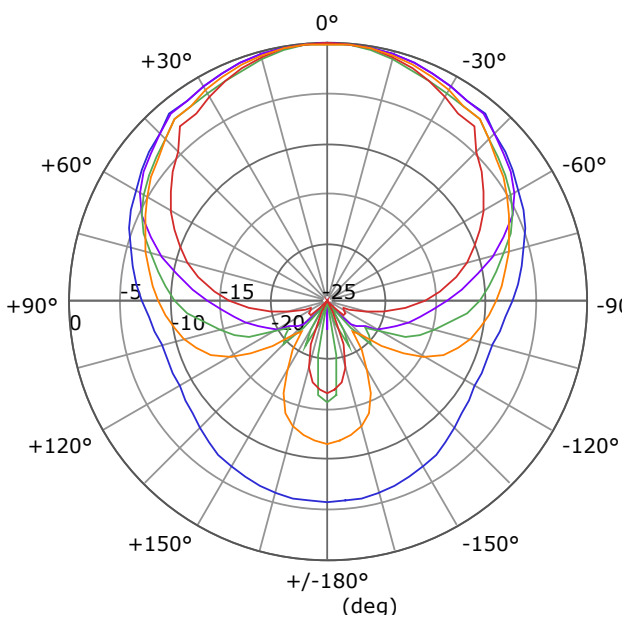
### Finitions



Type d'enceinte	Enceinte d'extérieur
Haut-parleur	Tweeter à dôme inversé en Aluminium Woofer 165 mm étanche avec traitement Polyglass
Sensibilité (2,83V/1m)	87 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	65 Hz - 23 kHz
Coupure basse (- 6 dB)	55 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	6,7 Ω
Puissance ampli recommandée	20 - 120 W
Fréquence de filtrage	2800 Hz
Dimensions avec arceau (L x P x H)	224 x 256 x 319 mm
Poids net avec arceau	4,1 kg

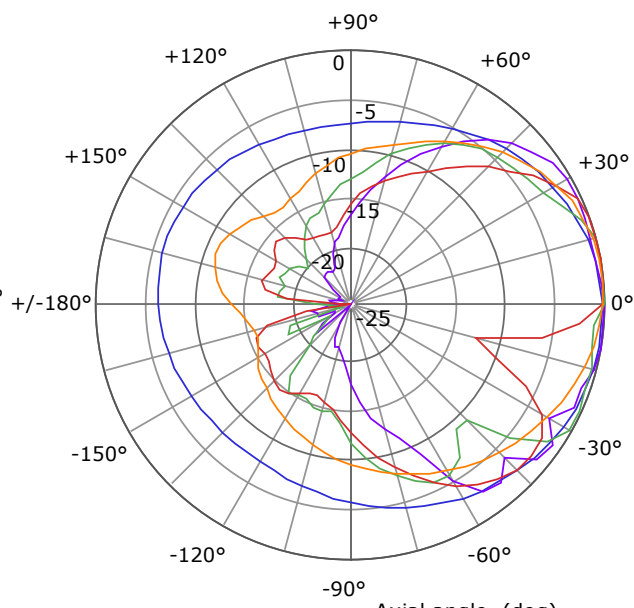
## Mesures Directivité

Horizontale



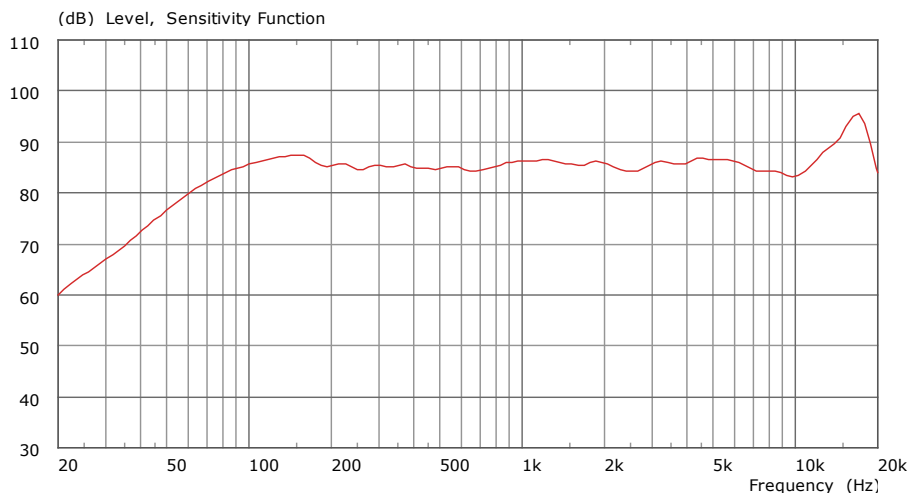
- Curve at: 500 Hz
- Curve at: 1 kHz
- Curve at: 2 kHz
- Curve at: 4 kHz
- Curve at: 8 kHz

Verticale



- Curve at: 493.5 Hz
- Curve at: 1 kHz
- Curve at: 2 kHz
- Curve at: 4 kHz
- Curve at: 8 kHz

## Réponse en fréquence



## 100 OD6 Tableau de calcul des niveaux

<b>Sensibilité nominale</b>	87 dB		
<b>Puissance/Distance</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>5 m</b>
1 W (2.83V)	87 dB	81 dB	73 dB
10 W (8.94V)	97 dB	91 dB	83 dB
20 W (12.6V)	100 dB	94 dB	86 dB
30 W (15.5V)	102 dB	96 dB	88 dB

<b>Récapitulatif</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1 kHz</b>	<b>2 kHz</b>	<b>4 kHz</b>	<b>8 kHz</b>
<b>NPA (2.83V/1m)</b>	87 dB	85 dB	85 dB	86 dB	86 dB	86 dB	85 dB
<b>Angle d'ouverture à -6 dB</b>	360°	360°	160°	160°	110°	140°	130°