

TWEETER TNF

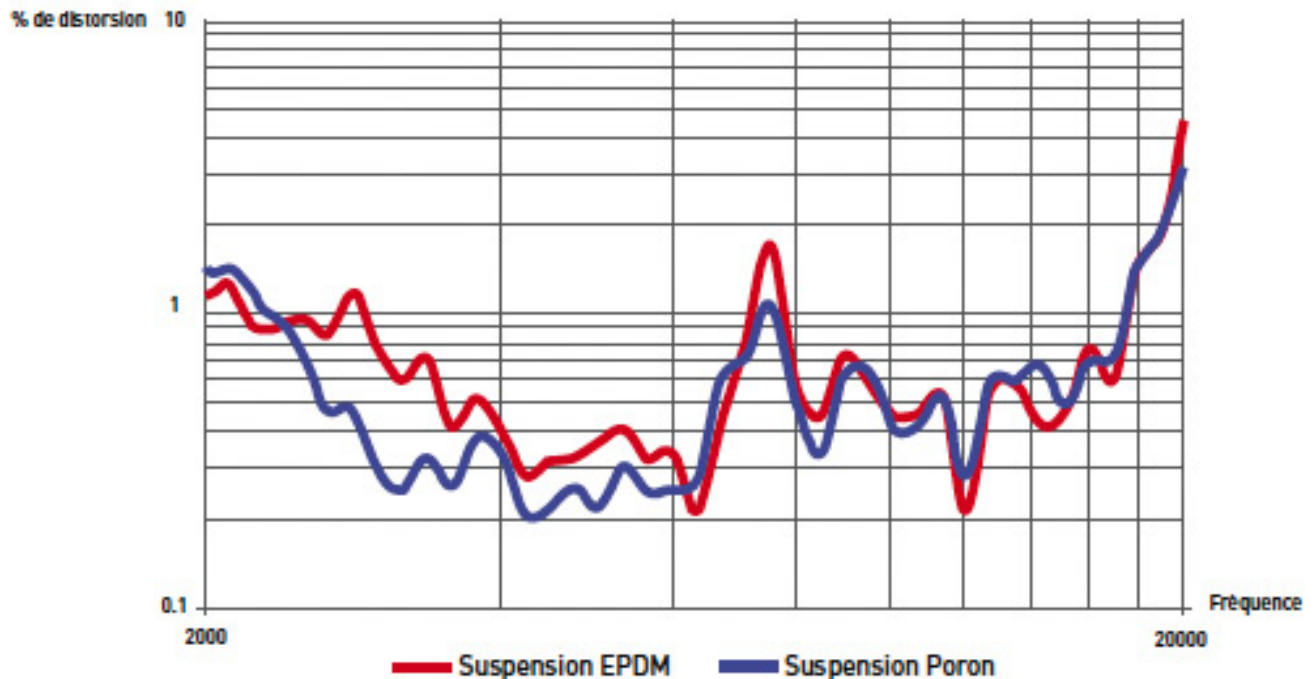


Signature de la marque, le tweeter à dôme inversé n'a cessé d'évoluer depuis sa création. Rappelons que son principal avantage, outre sa très faible directivité, réside dans l'utilisation d'une bobine de petit diamètre (et donc très légère pour de meilleures accélérations) couplée directement au dôme rigide.

Comme pour les membranes des haut-parleurs de grave et de médium, la spécificité de Focal est de travailler directement sur l'émission du son et donc sur les caractéristiques mécaniques des matériaux. Avec l'introduction du tweeter à dôme inversé en Béryllium pur il y a une dizaine d'années, Focal a fait la démonstration de l'avantage décisif de cette technologie exclusive.

Pour le tweeter TNF, nous avons apporté deux évolutions majeures à notre tweeter Aluminium/Magnésium. La suspension qui relie le dôme à son support utilise un matériau à mémoire de forme, le Poron.

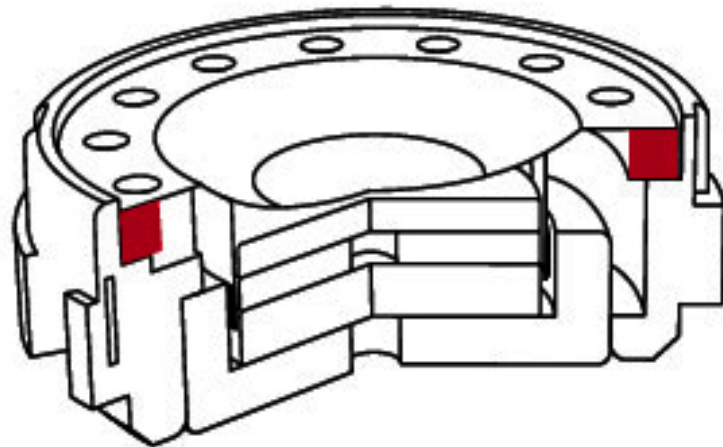
Cette suspension est directement dérivée du célèbre tweeter Utopia Béryllium et permet de diviser par trois la distorsion entre 2000 Hz et 3000 Hz, zone de très forte sensibilité de l'oreille.



Le niveau de distorsion influe directement sur la qualité du message sonore. Grâce au Poron, elle a été réduite de moitié dans la bande de fréquences entre 2 et 4 KHz : zone de forte sensibilité de l'oreille.

Afin de parfaire la spatialisation et encore améliorer la très faible directivité du dôme inversé, très supérieure au dôme positif conventionnel de la concurrence, un guide d'onde a été développé. Dans le plan horizontal, la réponse en fréquence tient dans un écart de +/- 0,5 dB. Cette performance garantit une scène sonore d'une incroyable stabilité et moins critique vis-à-vis de la position d'écoute idéale.

Atteindre une telle précision sur un composant aussi délicat qu'un tweeter n'a été rendu possible que grâce à un travail opiniâtre de plus de vingt ans pour améliorer nos procédés industriels. La maîtrise de sa production est en effet la seule et unique solution pour continuer d'innover dans le domaine du haut-parleur...



Vue en coupe du tweeter TNF. Les propriétés physiques du Poron permettent de mieux maîtriser l'assemblage de l'équipage mobile dans les pièces magnétiques.

Audition Véritable est fier d'être un revendeur des produits Focal

Revendeur autorisé



 **Audition Véritable**
Voir notre politique du meilleur prix garanti
auditionveritable@hotmail.ca

***Un son si bon et des prix si
bas que c'est quasi illégal!***
Tél : 418 - 863 - 3333

