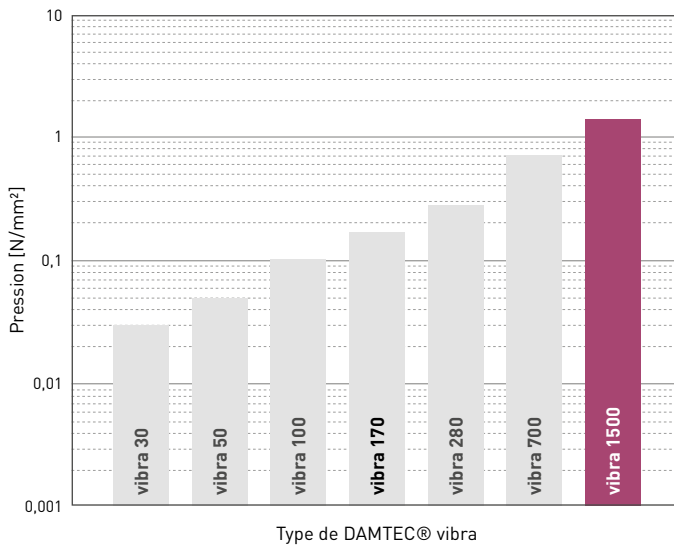


## Série de type DAMTEC® vibra Secteur de performance



<b>Domaine d'application statique</b> jusqu'à [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>Pic de pression</b> jusqu'à [N/mm <sup>2</sup> ]
<b>1,50</b>	<b>4,00</b>

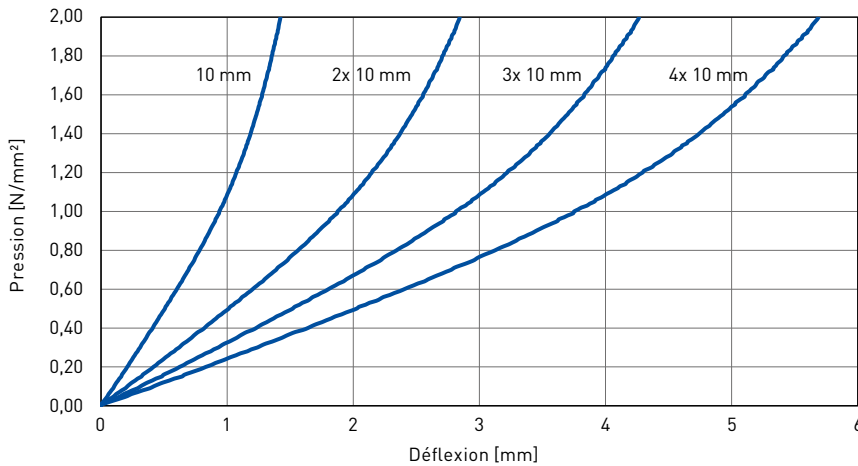
<b>Matériau</b>	granulés de caoutchouc avec lié à l'élastomère PU
<b>Couleur</b>	noir ou noir/multicolore
<b>Surface</b>	Structure des granulés
<b>Épaisseur</b>	10 mm (±1,0 mm)
<b>Largeur</b>	1.250 mm (±1,5 %)
<b>Longueur</b>	10/6 mm/m (±1,5 %)

Autres dimensions sur demande (pièces découpées et matricées aussi)

Propriété du matériau	Valeur	Procédure de contrôle	Remarque
<b>Résistance à la traction</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798	
<b>Allongement de rupture</b>	> 80 %	ISO 1798	
<b>Pression maximale du matériau</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 826	
<b>Module de rigidité dynamique</b>	0,15 - 3,00 N/mm <sup>3</sup>	DIN 53513	dépend de la configuration, charge et fréquence
<b>Fréquences propres</b>	14-30 Hz		dépend de la configuration, charge et fréquence
<b>Température d'utilisation</b>	-30 à +80 °C		
<b>Inflammabilité</b>	classement E	EN 13501-1	normalement ininflammable
<b>Masse volumique</b>	950 - 1.050 kg/m <sup>3</sup>		

Toutes les indications et données présentées s'appuient sur le niveau actuel de nos connaissances. Elles sont soumises aux tolérances habituelles de fabrication et ne constituent en aucun cas des propriétés garanties. Sous réserves de modifications.

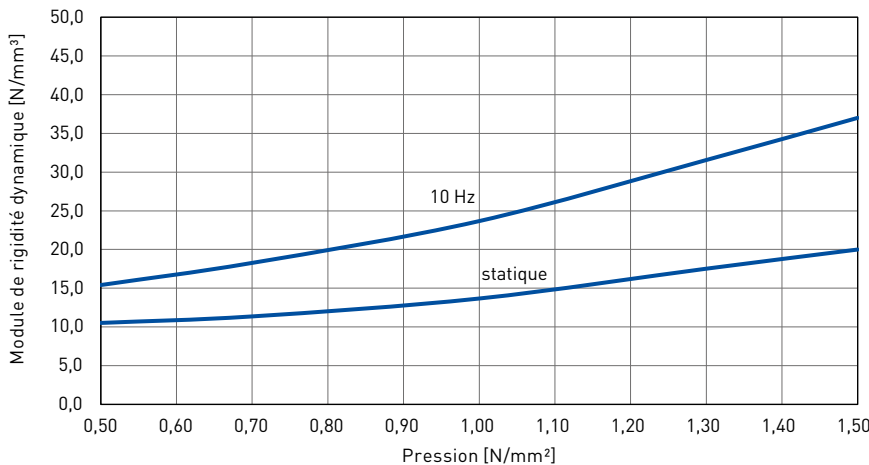
**Courbe de déflexion**



Contrôle entre des plaques d'acier plates et parallèles, enregistrement au 3ème cycle, contrôle à température ambiante.  
Mesure d'après la norme DIN EN 826

Vitesse d'essai  $v = 1\%$  de l'épaisseur/s  
Facteur de forme  $q = 3,75$

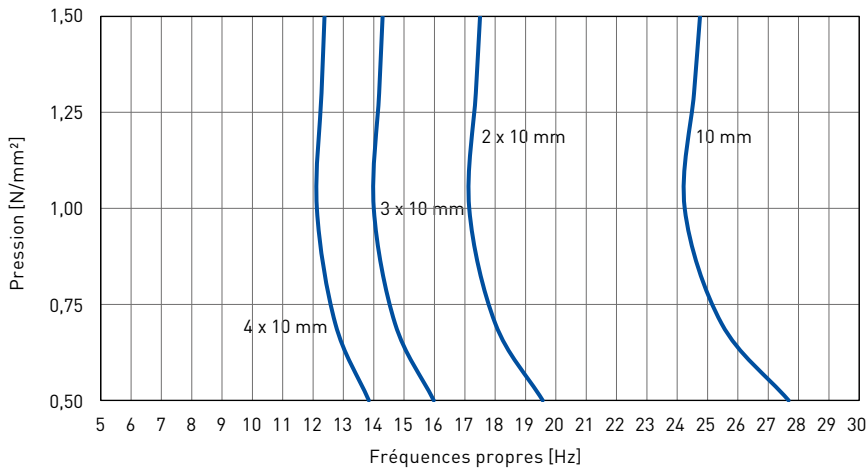
**Module de rigidité dynamique**



Essai dynamique:  
Excitation avec une amplitude de vibration de  $\pm 0,25$  mm pour 10 Hz  
Mesure d'après la norme DIN 53513

Facteur de forme  $q = 3,75$

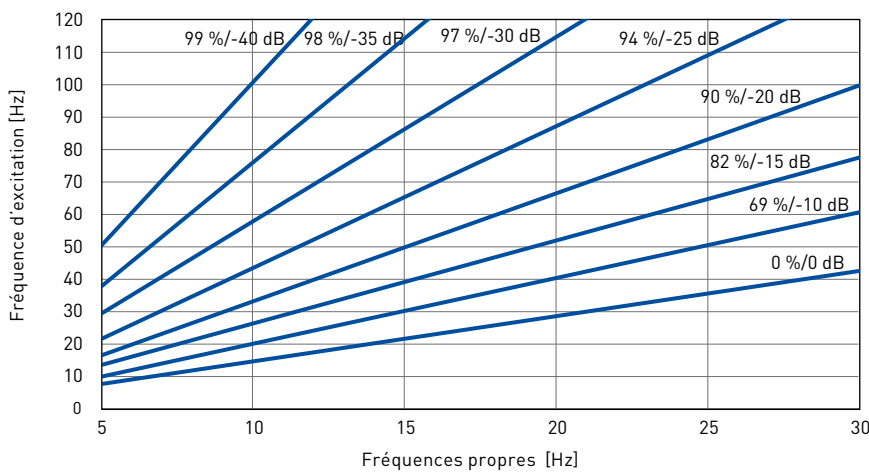
### Fréquences propres



Fréquences propres d'un système vibratoire à un degré de liberté, comprenant une masse rigide et un appui élastique en DAMTEC® vibra 1500 sur structure rigide.

Facteur de forme  $q = 3,75$

### Isolation de vibration



La figure représente la puissance d'isolation pour une masse oscillante unique en DAMTEC® vibra 1500 sur structure rigide.

Paramètre: Mesure de transmission de puissance en dB, l'efficacité d'isolation en %.

#### DISCLAIMER:

Avec nos indications nous voulons vous donner des conseils en vertu de nos expériences et connaissances en toute âme et conscience. Cependant KRAIBURG Relastec ne peut pas donner une garantie pour le résultat du travail avec ses produits DAMTEC® vibra au cas par cas, à cause des nombreuses utilisations possibles et des différentes conditions de stockage, traitement et du chantier, qui sont hors de notre contrôle. En cas de doute des essais doivent être effectués. Notre service technicien et commerciale est à votre disposition pour tous renseignements nécessaires.

La fiche technique données n'est pas soumis à un service d'actualisation! Toutes les informations sont sans garantie. La dernière version de ce document est disponible sur [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)