

Plots élastiques APSOvib® : clairement présentés, vite trouvés !

Walter Oertli, Senior Engineer

Qu'est-ce qui est petit, noir, en élastomère, indispensable et pourtant à peine visible ? Les plots élastiques Angst+Pfister bien sûr ! Ces éléments apparemment insignifiants ont beau assurer leur fonction dans l'ombre, ils n'en sont pas moins irremplaçables. Ils peuvent aussi bien servir de butées que de pièces d'isolation et trouvent leur application dans d'innombrables domaines de l'industrie. Le saviez-vous ? Notre gamme de plots élastiques APSOvib® vient d'être entièrement réorganisée. Très complète et clairement structurée, elle vous permettra de trouver encore plus rapidement qu'avant le produit qu'il vous faut. A chaque type correspond des données techniques explicites, ce qui vous facilitera d'autant plus la tâche.

Quel plot choisir pour assurer la suspension d'une machine ? A chaque application correspond un élément bien précis. Or, l'antivibration est un domaine dans lequel il est souvent difficile de s'y retrouver. C'est d'ailleurs ce qui ressort d'une étude de marché que nous avons réalisée. Il est vrai que les dénominations et caractéristiques varient beaucoup d'un produit à l'autre. Pour répondre encore mieux à vos besoins, nous avons décidé de réorganiser notre gamme antivibratoire. Les articles sont classés de manière plus claire et mieux structurée, notamment selon leur dureté, et d'autres paramètres sont systématiquement indiqués.

Chercher, mais surtout trouver

Un bon catalogue produits doit impérativement être convivial, en d'autres termes pratique à utiliser. Car ce qui importe au bout du compte, c'est que son utilisateur trouve en un rien de temps le produit qu'il recherche ! C'est exactement la raison pour laquelle Angst+Pfister a réagencé son éventail de plots APSOvib®. D'ailleurs, si vous allez faire un tour sur notre nouveau magasin en ligne APSOparts®, vous verrez à quel point il est facile de déterminer l'élément adapté parmi les quelque 1000 articles que compte notre gamme. Vous avez besoin d'une butée ou d'un plot élastique pour une machine, un appareil ou un véhicule ? Quelles que soient les dimensions et la forme souhaitées, vous trouverez chez nous ce qu'il vous faut, facilement et rapidement.

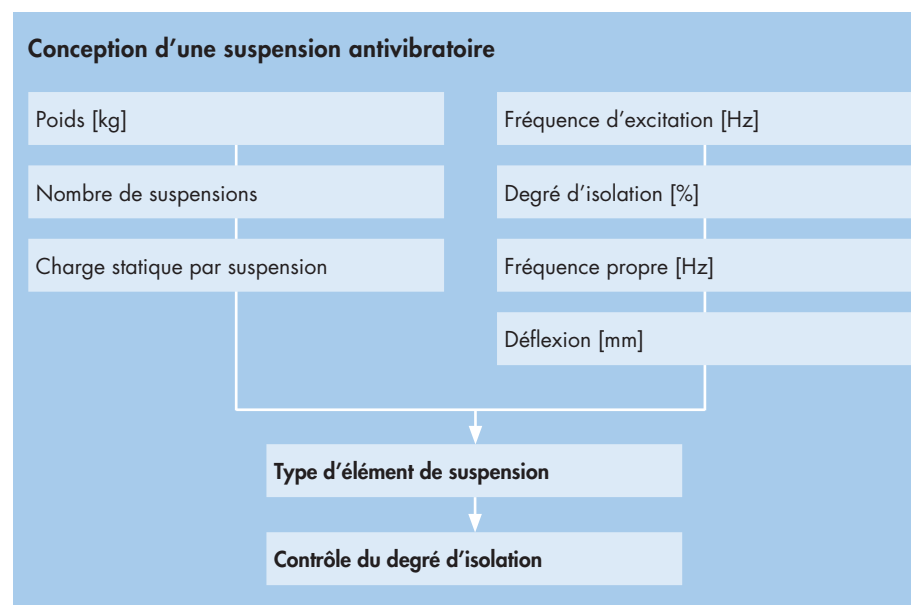
Une multitude de produits à découvrir

La variété de la gamme APSOvib® de Angst+Pfister a de quoi faire pâlir d'envie les autres fournisseurs. Les plots et butées sont pour la plupart conformes DIN 95363, DIN 95364 et RoHS, et sont dans leur grande majorité en stock chez nous. Les différents produits sont classés et présentés de manière on ne peut plus claire. Aucun problème pour trouver rapidement ce dont vous avez besoin ! Pour chaque produit sont précisées toute une série d'informations importantes telles que le diamètre, la hauteur et le filetage, mais aussi la capacité de charge, la déflexion et la caractéristique élastique. Des données techniques claires et pertinentes

– voilà qui démarque Angst+Pfister des autres acteurs du marché !

Trois lettres pour déterminer la dureté

Plusieurs facteurs sont déterminants pour le choix d'un plot élastique : il y a d'une part la charge statique (à gauche de l'organigramme) qui, pour chaque élément de suspension, est calculée en fonction du poids de la construction en kg et du nombre d'éléments de suspension, et d'autre part la charge dynamique (à droite de l'organigramme) qui dépend des accélérations et des torsions ou mouvements rotatifs. Selon la fréquence d'excitation et le degré d'iso-



Les plots élastomère/métal trouvent leur application dans d'innombrables secteurs de l'industrie

lation requis, il est possible de déterminer la fréquence propre du système masse-ressort recherché et la déflexion que doit présenter l'élément antivibratoire pour assurer une bonne suspension. Le poids et la déflexion constituent donc deux paramètres essentiels à prendre en compte. Pour plus de clarté, chacune des treize formes de plots que nous proposons est dorénavant classée en fonction de sa dureté : souple (S pour « soft »), moyenne (M pour « medium »,

qui est la dureté standard) et rigide (H pour « hard »). Si la gamme standard de plots de dureté moyenne ne répond pas parfaitement à vos besoins, vous pouvez tout à fait opter pour les types souples ou rigides.

Fixation et conditions ambiantes

D'autres paramètres méritent également une attention particulière. Prenons par

exemple la fixation : on peut avoir recours à des tiges filetées, à des taraudages ou à un taraudage combiné à un filetage. L'influence des produits chimiques en contact, de la température et le cas échéant de l'ozone joue en effet un rôle important.

Conseil personnalisé

La nouvelle gamme de plots APSOvib® a tout pour répondre à vos attentes. Faites appel à nous ! Car avec Angst+Pfister, vous pouvez compter comme d'habitude sur un conseil personnalisé, des prix très intéressants et, si les produits standard ne conviennent pas à votre application particulière, des solutions sur mesure.

Votre partenaire :
Walter Oertli
Angst+Pfister AG, 8052 Zürich, Suisse
Téléphone : +41 (0)44 306 64 91
E-mail : walter.oertli@angst-pfister.com

APSOvib® est une marque déposée de Angst+Pfister.



Plots cylindriques et butées APSOvib®