



Présentation Du Produit

Les silent blocs EL MAWASSIR sont des éléments en caoutchouc et caoutchouc-métal conçus pour absorber les vibrations, réduire les bruits et protéger les équipements mécaniques contre les contraintes dynamiques. Fabriqués à partir de caoutchouc de haute qualité, ils assurent une isolation efficace entre les éléments mécaniques, limitant la transmission des vibrations et prolongeant la durée de vie des installations. Grâce à leur conception robuste, les silent blocs EL MAWASSIR offrent une excellente résistance aux charges mécaniques, aux agents atmosphériques et au vieillissement.

Applications & Bénéfices

Multi-usage : Adaptés aux pompes, compresseurs, groupes électrogènes, machines industrielles, systèmes de ventilation et structures mécaniques diverses.

Réduction des vibrations : Absorbent efficacement les vibrations et les chocs mécaniques, améliorant le confort acoustique et la stabilité des équipements.

Protection des installations : Limitent l'usure prématurée des machines et des structures support.

Durabilité : Résistance élevée au vieillissement, aux intempéries et aux contraintes mécaniques.

Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Valeur
Désignation	Antivibratoire
Matière	Caoutchouc naturel / NBR / EPDM
Dureté	55 – 75 Shore A
Densité	1.10 – 1.25
Technique De Fabrication	Moulage
Résistance à la traction	>8 Mpa
Allongement A La Rupture	250%
Résistance au vieillissement	Très Bonne
Résistance aux vibrations	Excellente
Température de service	-30 à +100 °C

Conseil

Un dimensionnement correct de l'élément antivibratoire est essentiel pour garantir une absorption optimale des vibrations et assurer la stabilité des équipements. Le choix doit tenir compte de la charge, de la fréquence des vibrations et des conditions d'utilisation.

Spécificité

LE MAWASSIR propose différents types de pièces antivibratoires standard ou sur mesure, adaptés aux exigences spécifiques des installations industrielles et mécaniques.

