Supports antivibratoires SVT

Supports antivibratoires à maille d’acier inoxydable pour l’isolation des vibrations et des chocs à haute température et dans les environnements sévères.

Les **supports antivibratoires SVT AMC-MECANOCAUCHO®** utilisent un élément élastique en **maille d’acier inoxydable**, spécialement conçu pour assurer une **isolation vibratoire efficace dans les applications à haute température** et dans les environnements où l’utilisation d’un élastomère conventionnel est limitée.

Leur conception permet d’obtenir des **raideurs similaires en compression et en traction**, une caractéristique particulièrement adaptée aux équipements soumis à des **vibrations verticales, des chocs et des sollicitations dynamiques importantes**. La maille métallique apporte également un **amortissement élevé**, permettant de limiter l’amplification des vibrations au passage de la résonance.

Le boîtier métallique robuste assure la reprise des **efforts de traction**, tandis que la maille en acier inoxydable offre une **excellente résistance à la corrosion, aux températures élevées et aux environnements exigeants**.

Les supports SVT sont particulièrement adaptés aux **navires, véhicules ferroviaires, équipements de transport et machines mobiles**, ainsi qu’aux **moteurs, pompes, groupes auxiliaires et systèmes d’échappement** soumis à des températures élevées et à de fortes sollicitations dynamiques.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

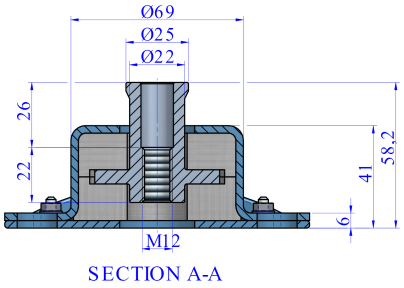
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

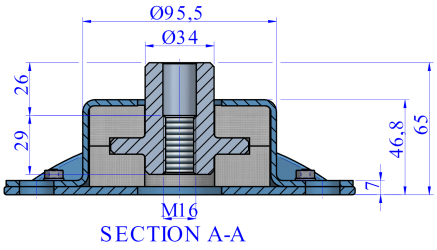
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.

Plans

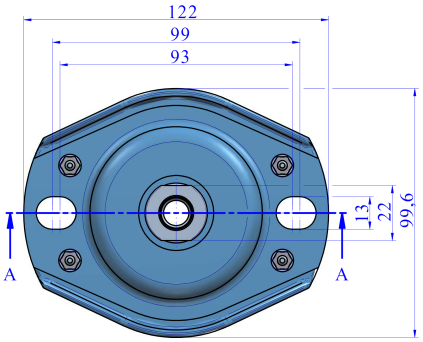
SVT-70 / SVT-95

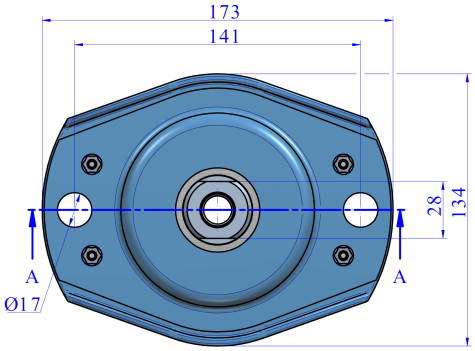


SECTION A-A



SECTION A-A





Type	Charge Max.(kg)	Poids(gr)	Code
SVT-70	300	1581	176650
SVT-95	1400	2900	176670

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.

Caractéristiques techniques

Les supports SVT sont des supports antivibratoires utilisant une maille en acier inoxydable précontraint comme élément élastique. Ils sont idéaux pour les applications exposées à des températures élevées. Leur conception spécifique permet d'obtenir des rigidités en traction et en compression très similaires, ce qui est particulièrement utile dans les applications où les vibrations verticales prédominent. Les composants métalliques sont robustes et intègrent un dispositif de sécurité garantissant la résistance aux charges en traction.

Le boîtier en acier est conçu pour supporter de fortes sollicitations dynamiques, tandis que la maille en acier inoxydable s'ajuste fermement pour éviter tout déplacement relatif. L'association de la maille en acier inoxydable et du boîtier en acier au carbone revêtu de PU offre une résistance accrue aux environnements corrosifs. De plus, les propriétés d'amortissement de la maille en acier inoxydable permettent une faible amplification à la résonance, assurant ainsi la stabilité des éléments suspendus.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.