TSR 150 x 150

Support antivibratoire en Sylomer® 150 × 150 mm pour charges élevées, avec option de nivellement et épaisseurs de 25 ou 50 mm pour obtenir de faibles fréquences propres.



Le **TSR 150 x 150** est un support antivibratoire en **Sylomer®** conçu pour la désolidarisation des **machines et équipements techniques soumis à des charges élevées**, tout en limitant la transmission des vibrations et du bruit solidien à la structure.

Sa grande surface d'appui de **150 × 150 mm** permet de répartir efficacement les charges. Différentes qualités de Sylomer® ainsi que des épaisseurs de **25 ou 50 mm** permettent d'adapter le support à chaque application et d'obtenir des **fréquences propres inférieures à 8 Hz**, pour une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

Le support peut être équipé d'un **système de nivellement** permettant de régler précisément la hauteur de l'équipement et de compenser les irrégularités du sol. Sa face supérieure comporte une couche en **caoutchouc chloroprène (CR) antidérapant**, offrant une bonne adhérence et permettant, lorsque l'application le permet, une installation sans fixation mécanique.

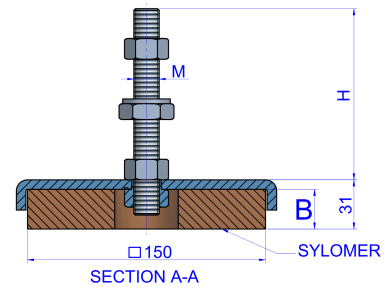
Le TSR 150 x 150 est particulièrement adapté aux **équipements CVC, pompes, ventilateurs, compresseurs et machines industrielles** nécessitant une capacité de charge importante et une isolation vibratoire performante.

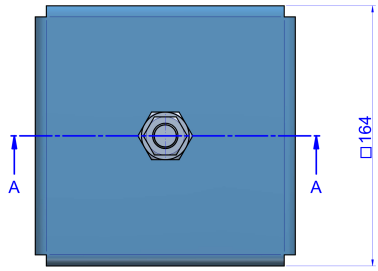
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.
Document généré le 16/11/2026.

Plans

TSR 150x150 SR_110 M16 + Kit Rég. / TSR 150x150 SR_220 M16 + Kit Rég. / TSR 150x150 SR_450 M16 + Kit Rég. / TSR 150x150 SR_850 M16 + Kit Rég. / TSR 150x150 SR_1200 M16 + Kit Rég.



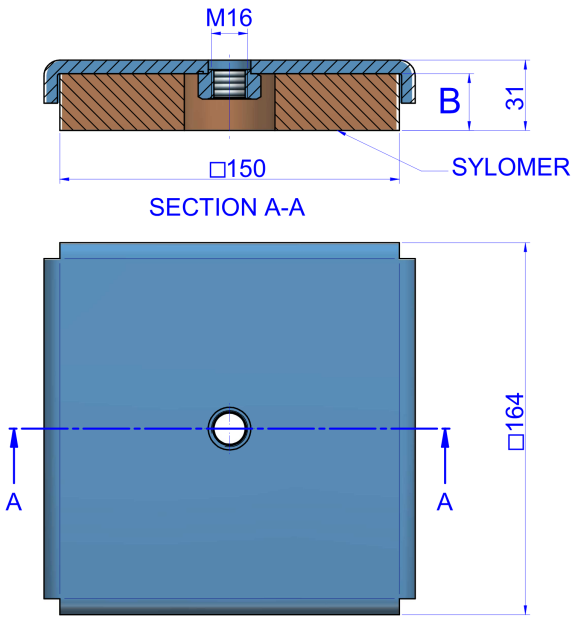


Type	Code	Charge Max.(kg)	B(mm)	H(mm)	M	Poids(kg)	Charge Min. (kg)	Freq. (Hz) Charge Min.	Freq. (Hz) Charge Max.
TSR 150x150 SR_110 M16 + Kit Rég.	157120	230	25	108	16	2.25	0	-	11,38
	157176	202	50	108	16	1.95	0	-	8,11
TSR 150x150 SR_220 M16 + Kit Rég.	157121	430	25	108	16	2.25	231	14,36	10,53
	157177	375	50	108	16	2.37	203	10,20	7,50
TSR 150x150 SR_450 M16 + Kit Rég.	157122	860	25	108	16	2.25	431	14,08	9,97
	157178	709	50	108	16	2.532	376	10,43	7,59
TSR 150x150 SR_850 M16 + Kit Rég.	157123	1420	25	108	16	2.25	861	14,51	11,30
	157179	1093	50	108	16	2.72	710	9,45	7,61
TSR 150x150 SR_1200 M16 + Kit Rég.	157124	1900	25	108	16	2.25	1421	12,27	10,61
	157180	1418	50	108	16	2.74	1094	8,55	7,51

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.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.
Document généré le 16/11/2026.

TSR 150x150 SR_110 M16 / TSR 150x150 SR_220 M16 / TSR 150x150 SR_450 M16 / TSR 150x150 SR_850 M16 / TSR 150x150 SR_1200 M16

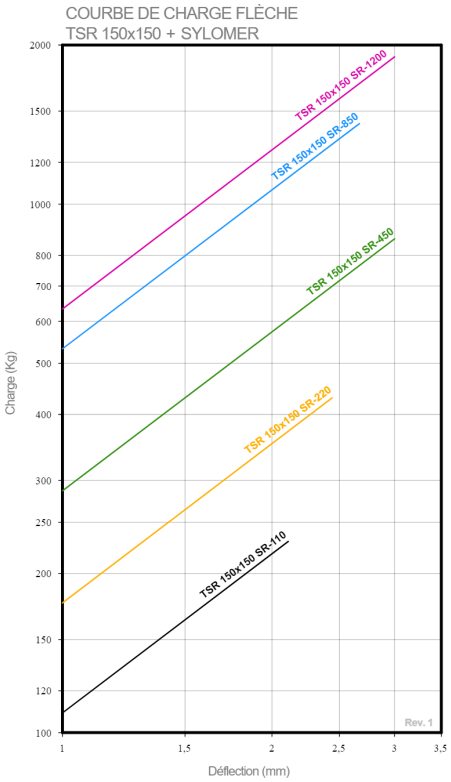


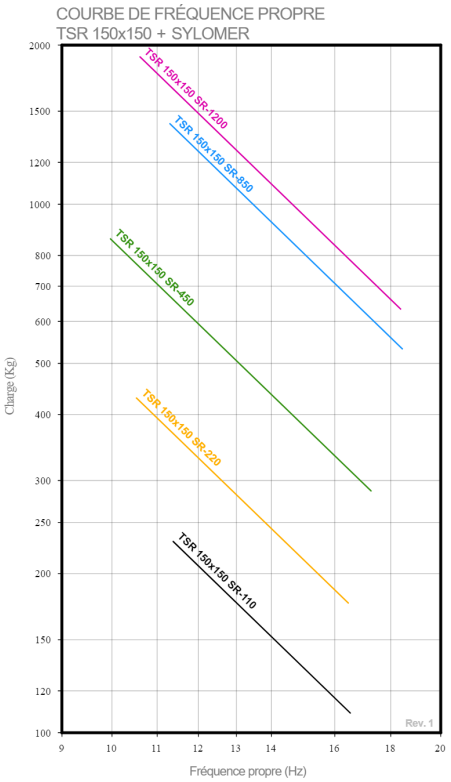
Type	Code	Charge Max.(kg)	B(mm)	Poids(kg)	Charge Min. (kg)	Freq. (Hz) Charge Min.	Freq. (Hz) Charge Max.
TSR 150x150 SR_110 M16	157125	230	25	1.9	0	-	11,38
	157145	202	50	1.9	0	-	8,11
TSR 150x150 SR_220 M16	157126	430	25	1.9	231	14,36	10,53
	157156	375	50	2.2	203	10,20	7,50
TSR 150x150 SR_450 M16	157127	860	25	1.9	431	14,08	9,97
	157154	709	50	2.26	376	10,43	7,59
TSR 150x150 SR_850 M16	157128	1420	25	1.9	861	14,51	11,30
	157155	1093	50	2.4	710	9,45	7,61
TSR 150x150 SR_1200 M16	157129	1900	25	1.9	1421	12,27	10,61
	157157	1418	50	2.8	1094	8,55	7,51

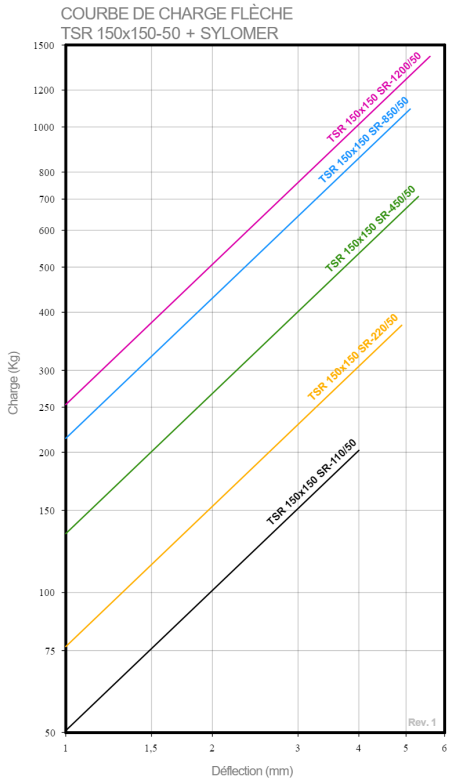
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

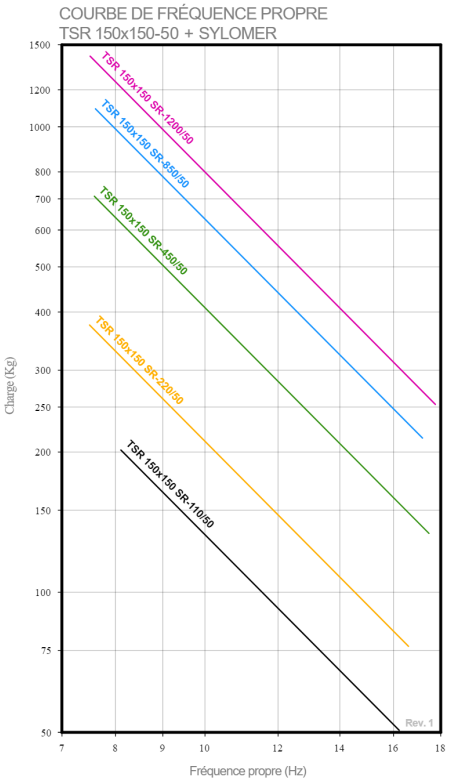
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Propriétés élastiques









AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.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.
Document généré le 16/11/2026.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

Intègre l'élastomère Sylomer®, très efficace pour l'isolation des hautes et basses fréquences

Le Sylomer® offre une isolation élevée sur une large plage de fréquences et se montre particulièrement efficace sur les hautes fréquences, ce qui permet d'éliminer efficacement la transmission des bruits solidiens.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.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.
Document généré le 16/11/2026.