TSR 100 x 100

Support antivibratoire en Sylomer® 100 × 100 mm pour charges élevées, avec option de nivellement et épaisseurs de 25 ou 50 mm pour atteindre de faibles fréquences propres.



Le **TSR 100 x 100** est un support antivibratoire en **Sylomer®** conçu pour la désolidarisation des **machines et équipements techniques**, particulièrement lorsque des charges importantes et de hautes performances d'isolation vibratoire sont requises.

Sa surface d'appui de **100 × 100 mm** assure une bonne stabilité et permet de travailler avec différentes qualités et épaisseurs de Sylomer® en fonction de la charge. Des versions avec **25 ou 50 mm d'épaisseur** permettent d'obtenir des **fréquences propres inférieures à 8 Hz**, améliorant ainsi l'isolation des vibrations à basse fréquence.

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

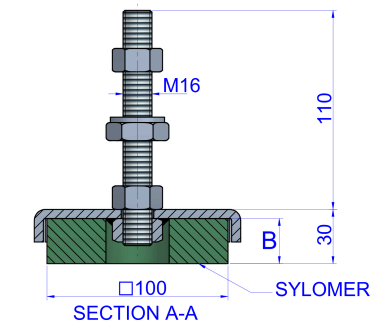
Le TSR 100 x 100 est particulièrement adapté aux **équipements CVC, pompes, ventilateurs, compresseurs et machines techniques** nécessitant une isolation vibratoire performante et une grande stabilité.

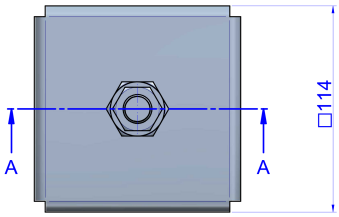
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 100x100 SR_55 M16 + Kit Rég. / TSR 100x100 SR_110 M16 + Kit Rég. / TSR 100x100 SR_220 M16 + Kit Rég. / TSR 100x100 SR_450 M16 + Kit Rég. / TSR 100x100 SR_850 M16 + Kit Rég. / TSR 100x100 SR_1200 M16 + Kit Rég.



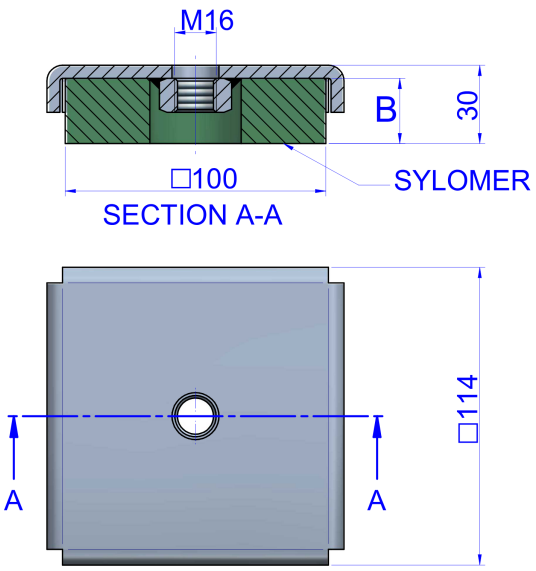


Type	Code	Charge Max.(kg)	B(mm)	Poids(kg)	Charge Min. (kg)	Freq. (Hz) Charge Min.	Freq. (Hz) Charge Max.
TSR 100x100 SR_55 M16 + Kit Rég.	157071	45	25	1.1	0	-	13,96
	157170	44	50	1.1	0	-	7,82
TSR 100x100 SR_110 M16 + Kit Rég.	157072	92	25	1.16	46	16,52	11,68
	157171	82	50	0.883	45	10,64	7,88
TSR 100x100 SR_220 M16 + Kit Rég.	157073	160	25	1.24	93	14,41	10,99
	157172	148	50	0.927	83	9,88	7,40
TSR 100x100 SR_450 M16 + Kit Rég.	157074	323	25	1.34	161	14,49	10,23
	157173	274	50	1.27	149	10,30	7,59
TSR 100x100 SR_850 M16 + Kit Rég.	157075	530	25	1.39	324	14,42	11,27
	157174	409	50	1.34	275	9,13	7,49
TSR 100x100 SR_1200 M16 + Kit Rég.	157076	641	25	1.42	531	11,26	10,24
	157175	521	50	1.36	410	8,33	7,39

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 100x100 SR55 M16 / TSR 100x100 SR110 M16 / TSR 100x100 SR220 M16 / TSR 100x100 SR450 M16 / TSR 100x100 SR850 M16 / TSR 100x100 SR1200 M16

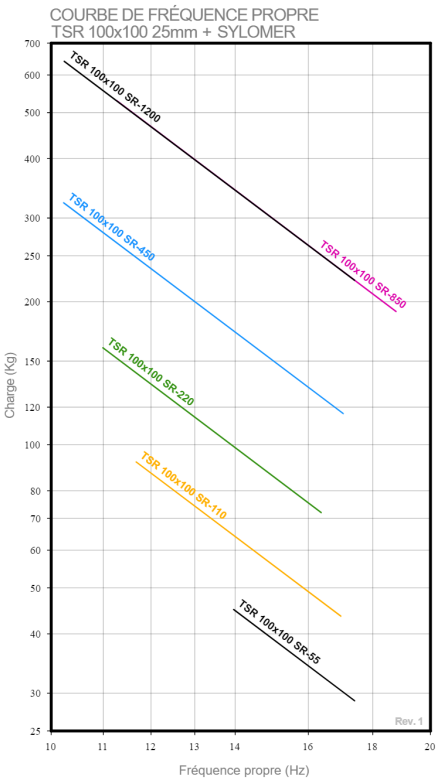


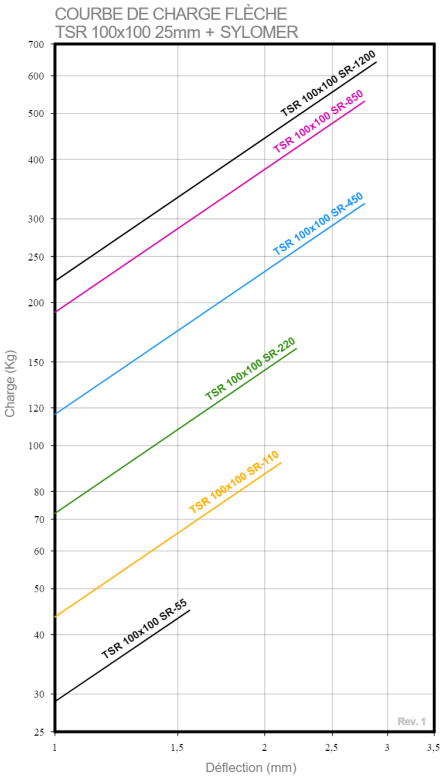
Type	Code	Charge Max.(kg)	B(mm)	Poids(kg)	Charge Min. (kg)	Freq. (Hz) Charge Min.	Freq. (Hz) Charge Max.
TSR 100x100 SR55 M16	157083	45	25	1.1	0	-	13,96
	157091	44	50	0.8	0	-	7,82
TSR 100x100 SR110 M16	157084	92	25	1.16	46	16,52	11,68
	157092	82	50	1.16	45	10,64	7,88
TSR 100x100 SR220 M16	157085	160	25	1.24	93	14,41	10,99
	157093	148	50	1.24	83	9,88	7,40
TSR 100x100 SR450 M16	157086	323	25	0.85	161	14,49	10,23
	157094	274	50	0.99	149	10,30	7,59
TSR 100x100 SR850 M16	157087	530	25	1.39	324	14,42	11,27
	157095	409	50	1.06	275	9,13	7,49
TSR 100x100 SR1200 M16	157088	641	25	1.42	531	11,26	10,24
	157096	521	50	1.087	410	8,33	7,39

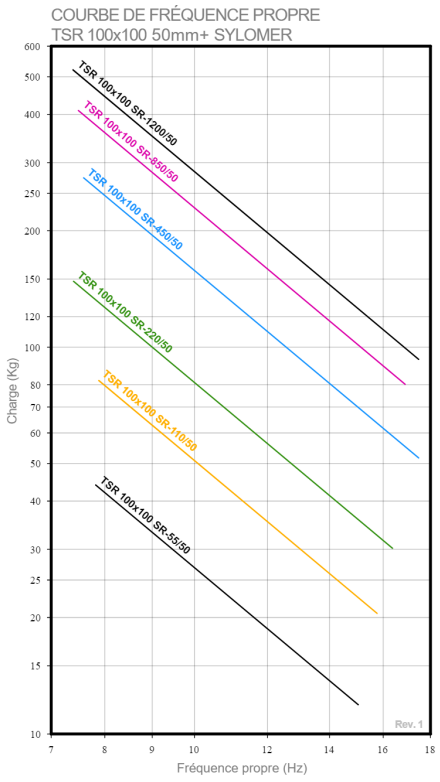
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

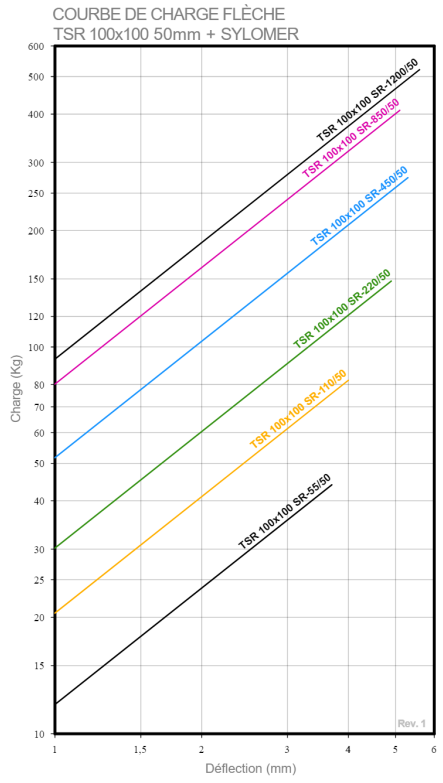
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

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.