TSR 70 x 70

Kompakter Schwingungsdämpfer mit Sylomer® und Innengewinde, rutschfester Auflage und verschiedenen Dichten für Lasten von 10 bis 300 kg.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® TSR 70 x 70 Schwingungsdämpfer** kombinieren ein **mikrozelliges Sylomer®-Elastomer** mit einer robusten Metallplatte und sind für die **Schwingungsisolierung von Maschinen und Geräten** konzipiert.

Über das in die Metallplatte integrierte **Innengewinde** kann das zu isolierende Gerät mechanisch befestigt werden. Optional kann eine Gewindestange zur **Höhenverstellung und Nivellierung** eingesetzt werden.

Die auf der Metallplatte aufgebrachte **Chloropren-Gummischicht** bietet eine **rutschfeste Auflage**, sodass der TSR bei geeigneten Anwendungen auch ohne mechanische Bodenbefestigung eingesetzt werden kann. Gleichzeitig bietet diese Schicht zusätzlichen Korrosionsschutz.

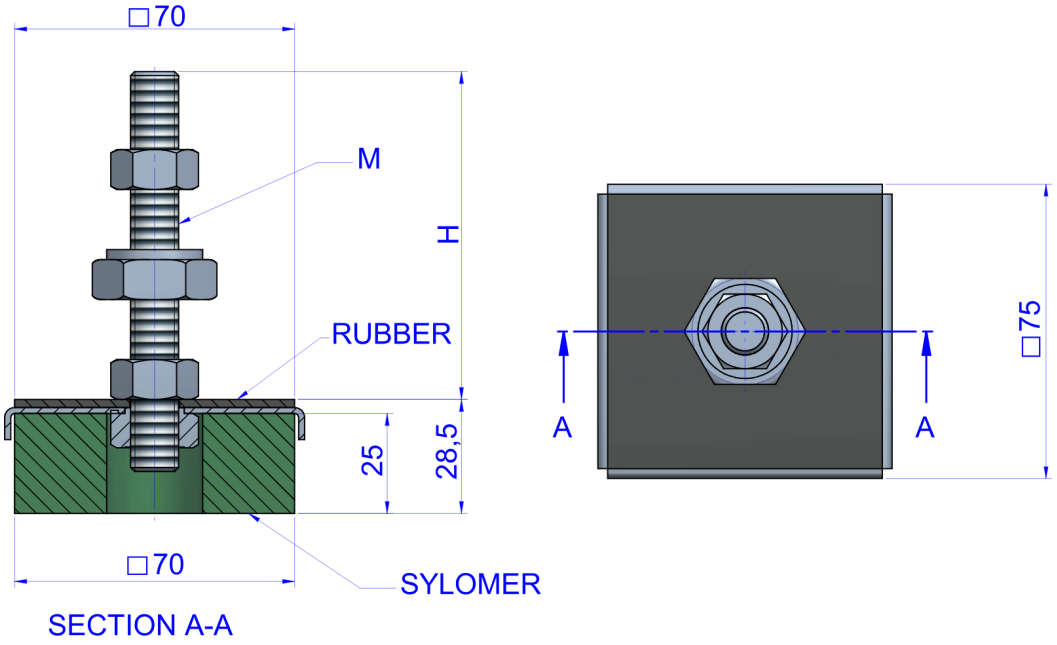
Für die Anpassung an unterschiedliche Lastanforderungen stehen **6 verschiedene Sylomer®-Dichten** zur Verfügung. Dadurch deckt die Baureihe einen **Lastbereich von 10 bis 300 kg** ab.

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Zeichnungen

TSR 55 + KIT NIV / TSR 110 + KIT NIV / TSR 220 + KIT NIV / TSR 450 + KIT NIV / TSR 850 + KIT NIV / TSR 1200 + KIT NIV

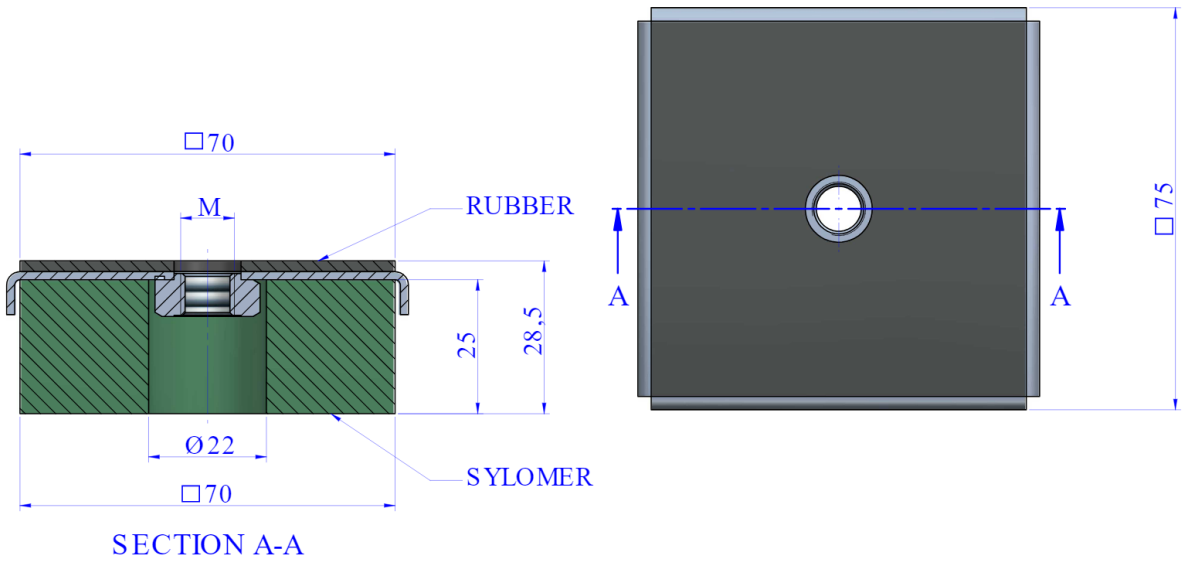


Typ	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Min. Belastung (kg)	Eigenfreq. (Hz) Min. Belastung	Eigenfreq. (Hz) Max. Belastung	E Modulus (N/mm2)	Code	H(mm)	M	Gewicht(kg)
TSR 55 + KIT NIV	25	1,6	129,8	10	23,8	11	0,87	157101	42	M8	0.2
								157107	75	M10	0.253
								157113	82	M12	0.314
TSR 110 + KIT NIV	45	2,1	209,1	25	17,4	11,1	1,25	157102	42	M8	0.21
								157108	75	M10	0.258
								157114	82	M12	0.324
TSR 220 + KIT NIV	75	2,1	348,5	45	16	11,1	2,03	157103	42	M8	0.225
								157109	75	M10	0.273
								157115	82	M12	0.34
TSR 450 + KIT NIV	150	2,7	551,8	75	15,5	10,4	3,58	157104	42	M8	0.24
								157110	75	M10	0.287
								157116	82	M12	0.353
TSR 850 + KIT NIV	250	2,9	848,9	150	14,2	11,1	6,9	157105	x	M8	0.26
								157111	75	M10	0.31
								157117	82	M12	0.375
TSR 1200 + KIT NIV	300	2,9	981	250	11	10	6,7	157106	42	M8	0.275
								157112	75	M10	0.3
								157118	82	M12	0.366

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

TSR 55 / TSR 110 / TSR 220 / TSR 450 / TSR 850 / TSR 1200

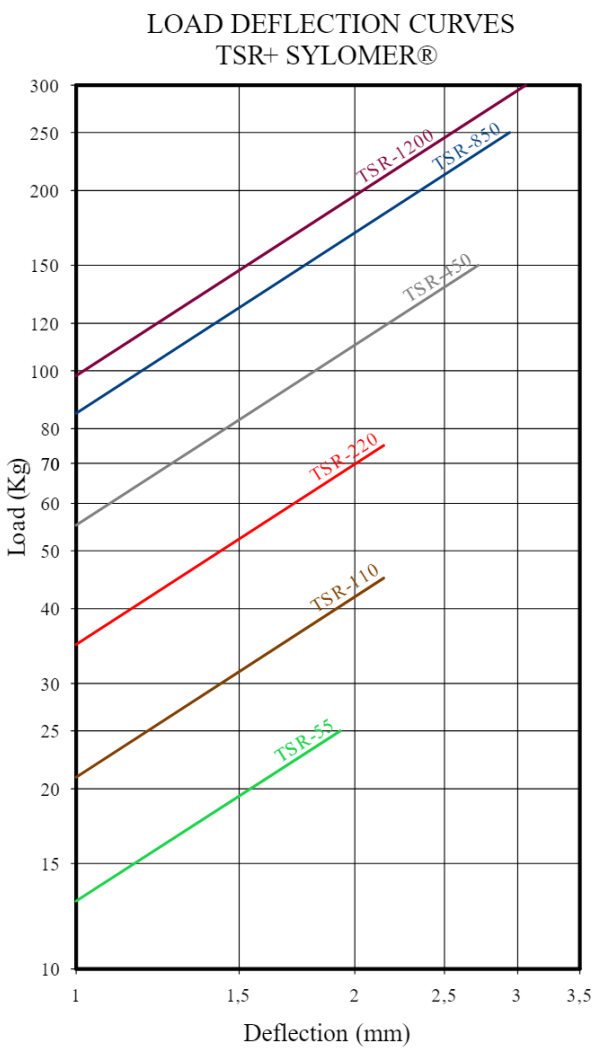


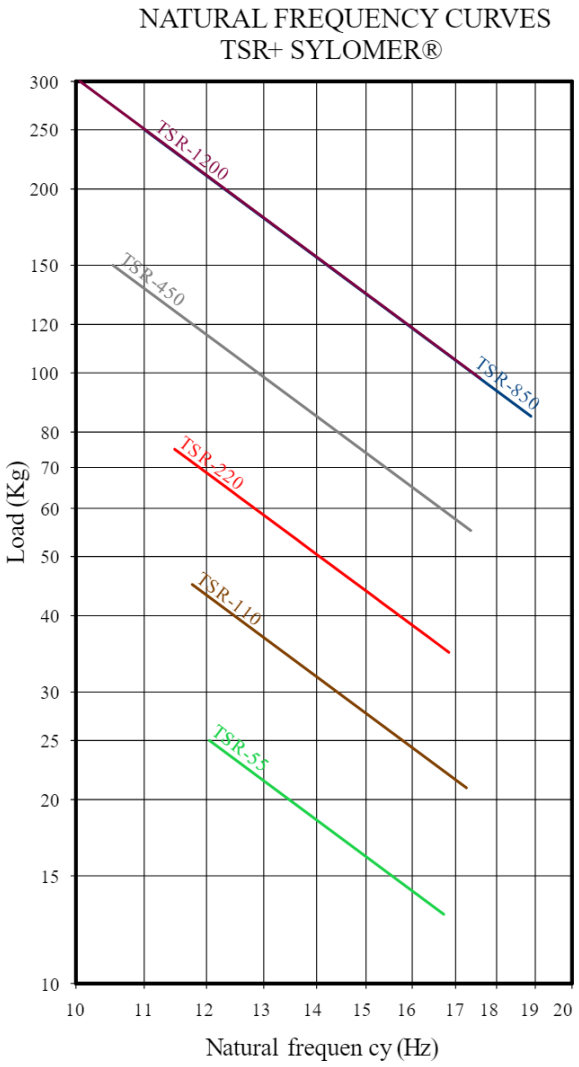
Typ	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Min. Belastung (kg)	Eigenfreq. (Hz) Min. Belastung	Eigenfreq. (Hz) Max. Belastung	E Modulus (N/mm2)	Code	M	Gewicht(kg)
TSR 55	25	1,6	129,8	10	23,8	11	0,87	157001	M8	0.163
								157008	M10	0.163
								157014	M12	0.163
TSR 110	45	2,1	209,1	25	17,4	11,1	1,25	157002	M8	0.173
								157009	M10	0.173
								157015	M12	0.173
TSR 220	75	2,1	348,5	45	16	11,1	2,03	157003	M8	0.188
								157010	M10	0.188
								157016	M12	0.188
TSR 450	150	2,7	551,8	75	15,5	10,4	3,58	157004	M8	0.203
								157011	M10	0.203
								157017	M12	0.203
TSR 850	250	2,9	848,9	150	14,2	11,1	6,9	157005	M8	0.223
								157012	M10	0.223
								157018	M12	0.223
TSR 1200	300	2,9	981	250	11	10	6,7	157006	M8	0.238
								157013	M10	0.238
								157019	M12	0.238

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Elastische Eigenschaften





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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.