DRD Schwingungsdämpfer

DRD Schwingungsdämpfer mit größerer Bauhöhe als der DSD, ausgelegt für niedrigere Eigenfrequenzen und eine höhere Schwingungsisolierung.Ideal für Ventilatoren, Pumpen und HVAC-Systeme.

Der **AMC-MECANOCAUCHO® DRD Schwingungsdämpfer** zeichnet sich durch eine **sehr geringe axiale und radiale Steifigkeit** aus und wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine **hohe Schwingungsisolierung** erforderlich ist.

Durch seine größere Bauhöhe und die hohe Elastizität des Gummielements ermöglicht der DRD **größere Federwege und niedrigere Eigenfrequenzen als der DSD**. Dadurch wird eine höhere Schwingungsisolierung erreicht.

Die Konstruktion bietet eine **hohe Elastizität sowohl in axialer als auch in radialer Richtung** und eignet sich daher besonders für Anwendungen, bei denen eine wirksame Entkopplung in mehreren Richtungen erforderlich ist.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

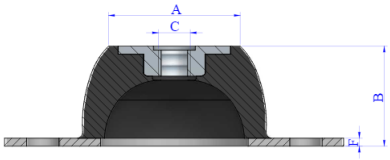
sales@amcsa.es

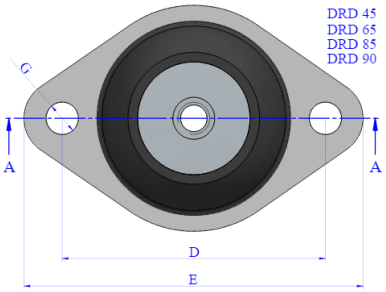
www.mecanocaucho.com

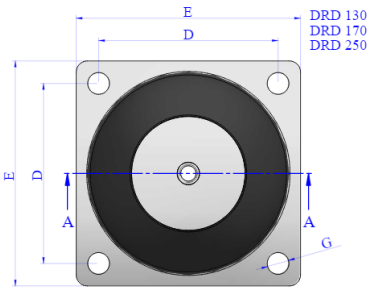
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Zeichnungen

DRD 45 / DRD 65 / DRD 85 / DRD 90 / DRD 130 / DRD 170 / DRD 250





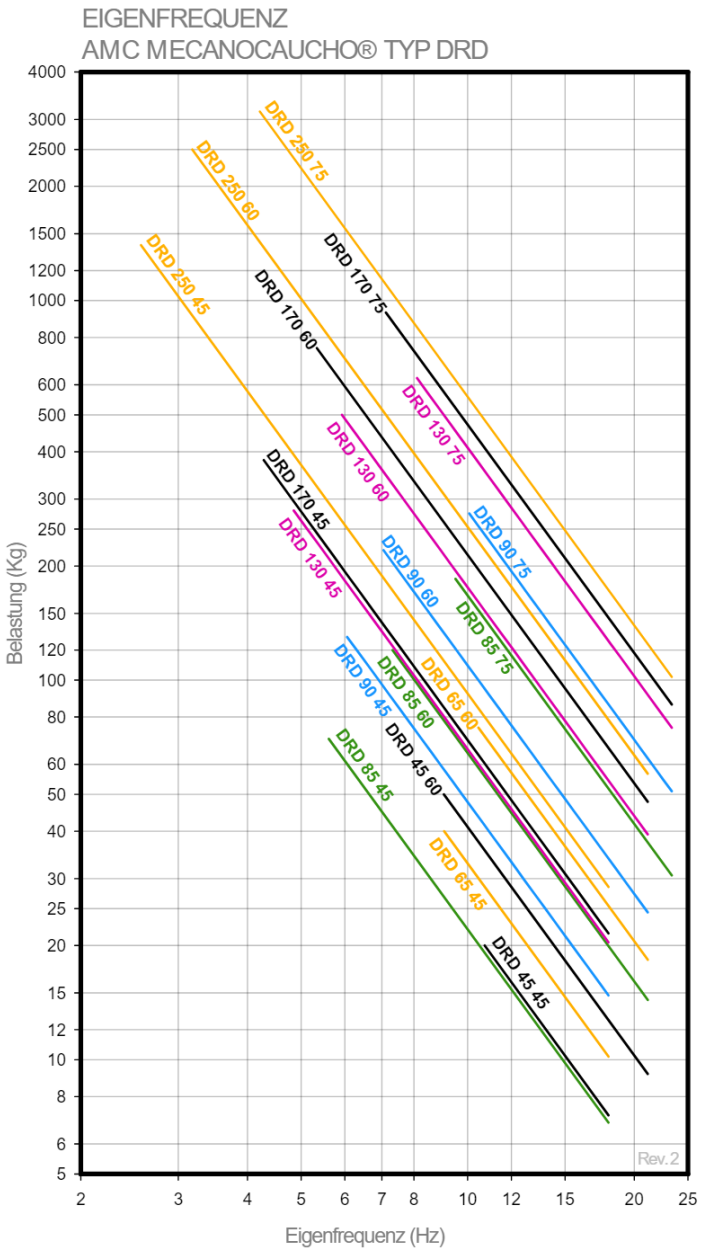


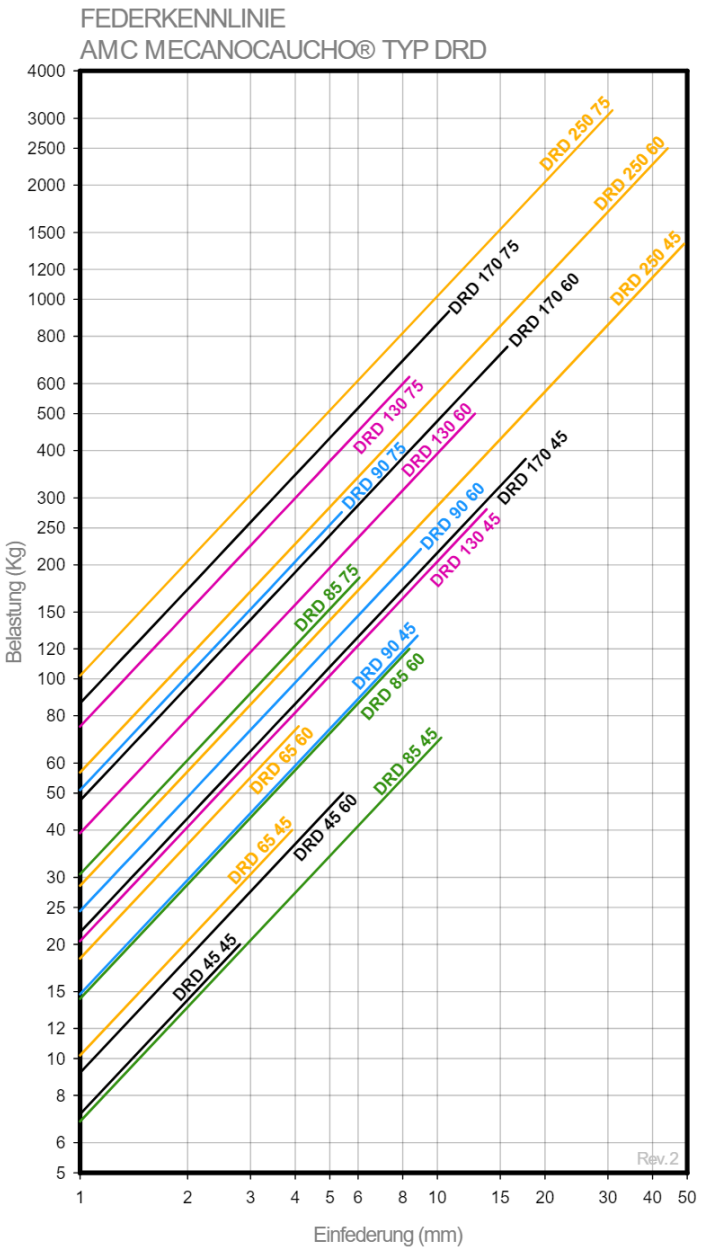
Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
DRD 45	-	33	25	M-8	66	85	2	8	70	175081	20	45 Sh
										175083	50	60 Sh
DRD 65	-	52	35	M-10	92	114	2,5	10,5	170	175001	40	45 Sh
										175002	75	60 Sh
DRD 85	-	52	40	M-10	110	136	3	11,5	303	175003	75	45 Sh
										175004	120	60 Sh
										175013	185	75 Sh
DRD 90	-	57,5	45	M-10	125	150	3	12,5	430	175021	130	45 Sh
										175022	220	60 Sh
										175023	275	75 Sh
DRD 130	-	78	63,5	M-12	120	150	5	14,5	1080	175031	280	45 Sh
										175032	500	60 Sh
										175033	625	75 Sh
DRD 170	-	100	84	M-16	160	200	4	14,5	2390	175036	380	45 Sh
										175037	750	60 Sh
										175038	930	75 Sh
DRD 250	-	187	158	M-24	250	310	6	18,5	10400	175041	1400	45 Sh
										175042	2500	60 Sh
										175044	3150	75 Sh

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 11.11.2026.

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 11.11.2026.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieses Lager bietet im Vergleich zu anderen möglichen Lösungen eine sehr hohe Leistung im Verhältnis zu seinen Kosten.

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 11.11.2026.