Supports antivibratoires DRD

Support antivibratoire à grande souplesse et basse fréquence propre, conçu pour offrir une isolation vibratoire élevée des ventilateurs, pompes et équipements CVC.



Les **supports antivibratoires DRD AMC-MECANOCAUCHO®** présentent une conception similaire à celle de la gamme DSD, mais avec une **hauteur d'élastomère supérieure**, permettant d'obtenir une plus grande déflexion sous charge et des **fréquences propres plus basses**.

Cette conception permet d'améliorer significativement **l'isolation vibratoire**, notamment dans les applications où les fréquences d'excitation sont relativement basses. Leur comportement élastique dans les **directions axiale et radiale** contribue également à réduire efficacement la transmission des vibrations dans plusieurs directions.

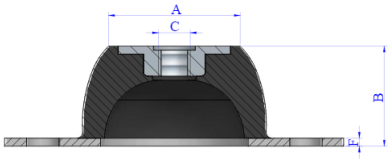
Les supports DRD sont particulièrement adaptés aux équipements nécessitant un **niveau d'isolation vibratoire élevé**, tels que les **ventilateurs, pompes, groupes de ventilation et équipements CVC**, ainsi qu'à de nombreuses machines industrielles.

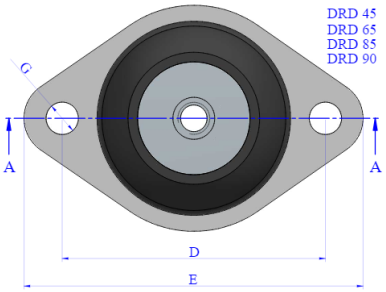
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

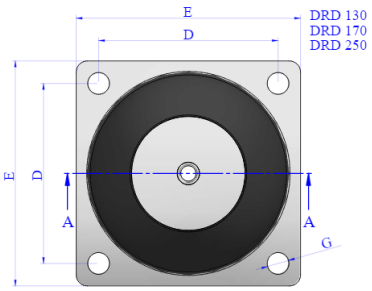
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

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







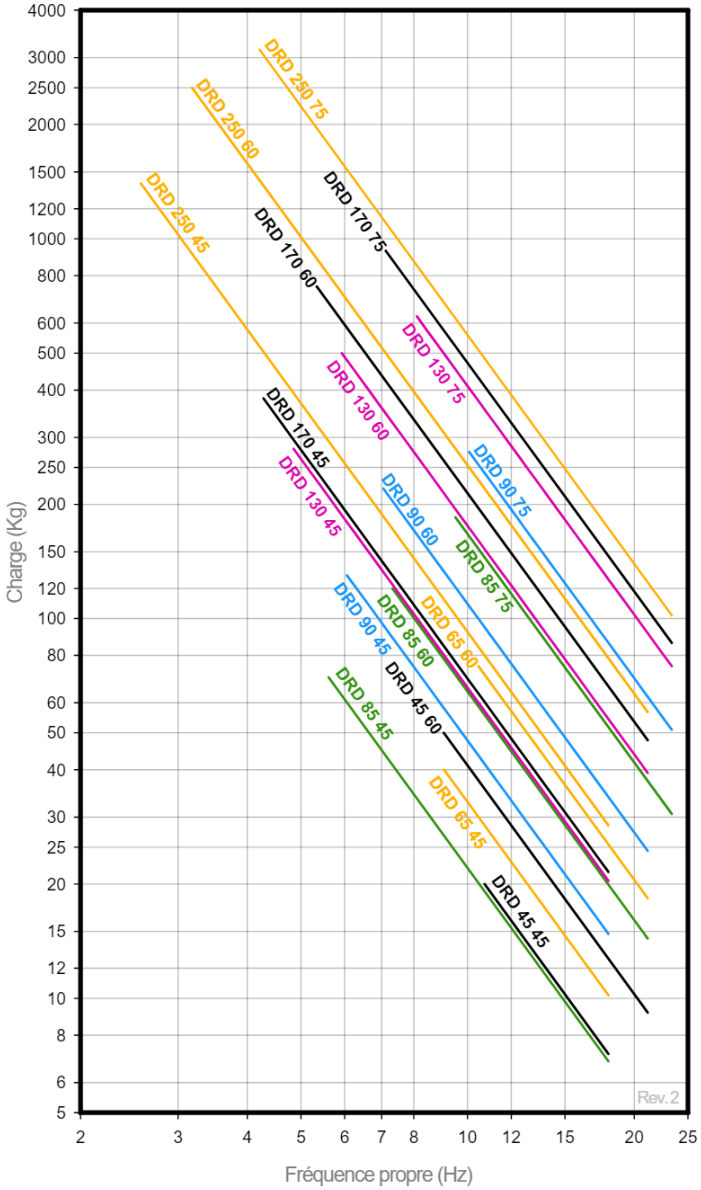
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Poids(gr)	Code	Charge Max. (kg)	Shore
DRD 45	-	33	25	M-8	66	85	2	8	70	175081	20	45 Sh
										175083	50	60 Sh
DRD 65	-	52	35	M-10	92	114	2,5	10,5	170	175001	40	45 Sh
										175002	75	60 Sh
DRD 85	-	52	40	M-10	110	136	3	11,5	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

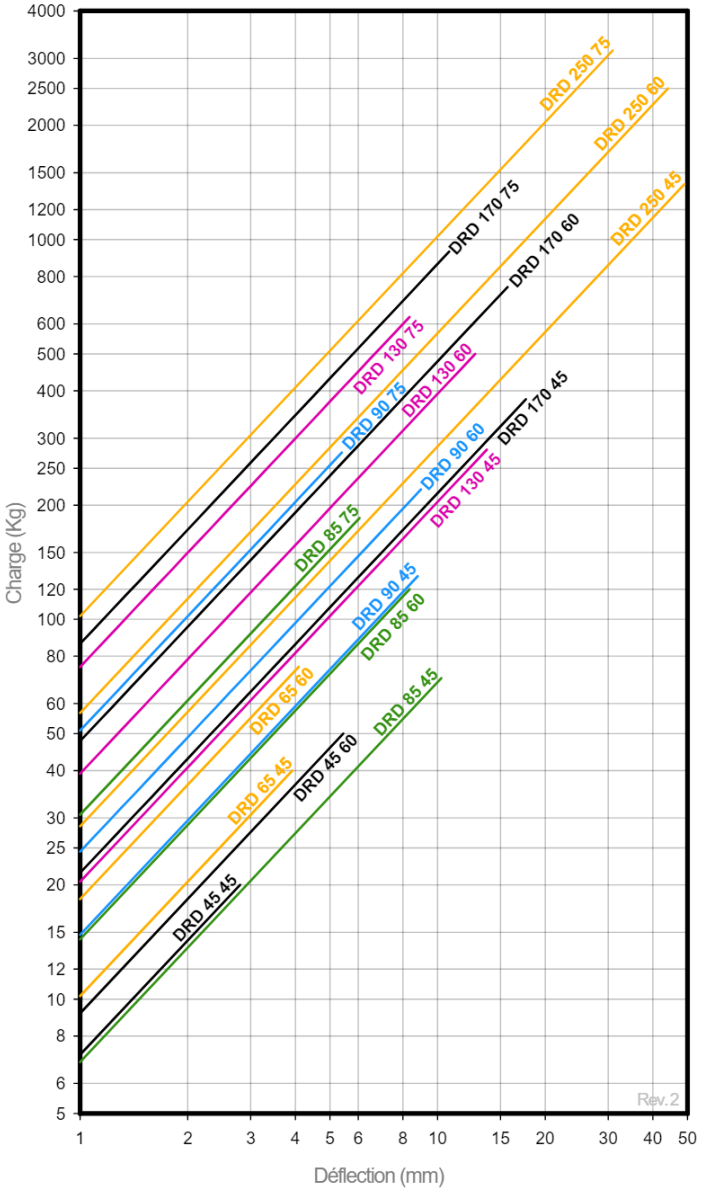
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE DRD



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE DRD



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 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les supports D.R.D. Mecanocaucho® présentent les caractéristiques suivantes.

- Les parties métalliques sont protégées de la corrosion grâce à un bain électrolytique, pour les travaux exposés aux intempéries.
- La dureté du caoutchouc est gravée sur les parties métalliques.

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.

Excellent rapport qualité-prix

Les performances de ce support sont très élevées au regard de son coût, par rapport à d'autres solutions possibles.

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 15/11/2026.