

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.



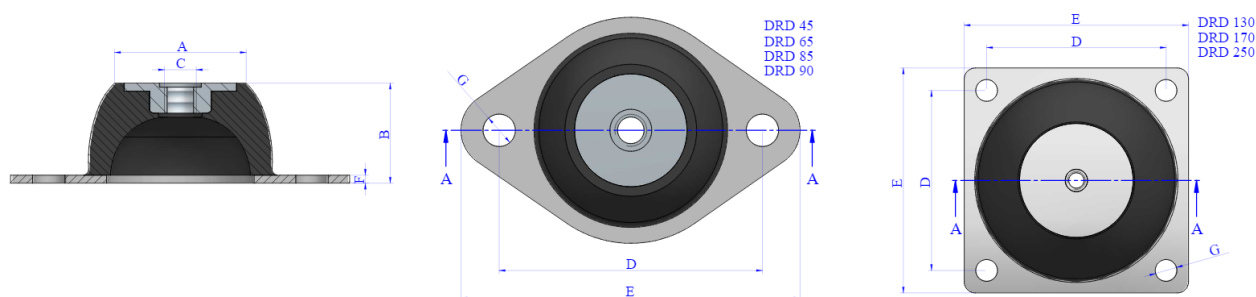
Les **supports antivibratoires DRD AMC-MECANOCAUCHO®** présentent une conception similaire à celle de la gamme DSD, mais avec une **hauteur d'élastomère supérieure**, permettant d'obtenir une plus grande déflexion sous charge et des **fréquences propres plus basses**.

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.

Plans

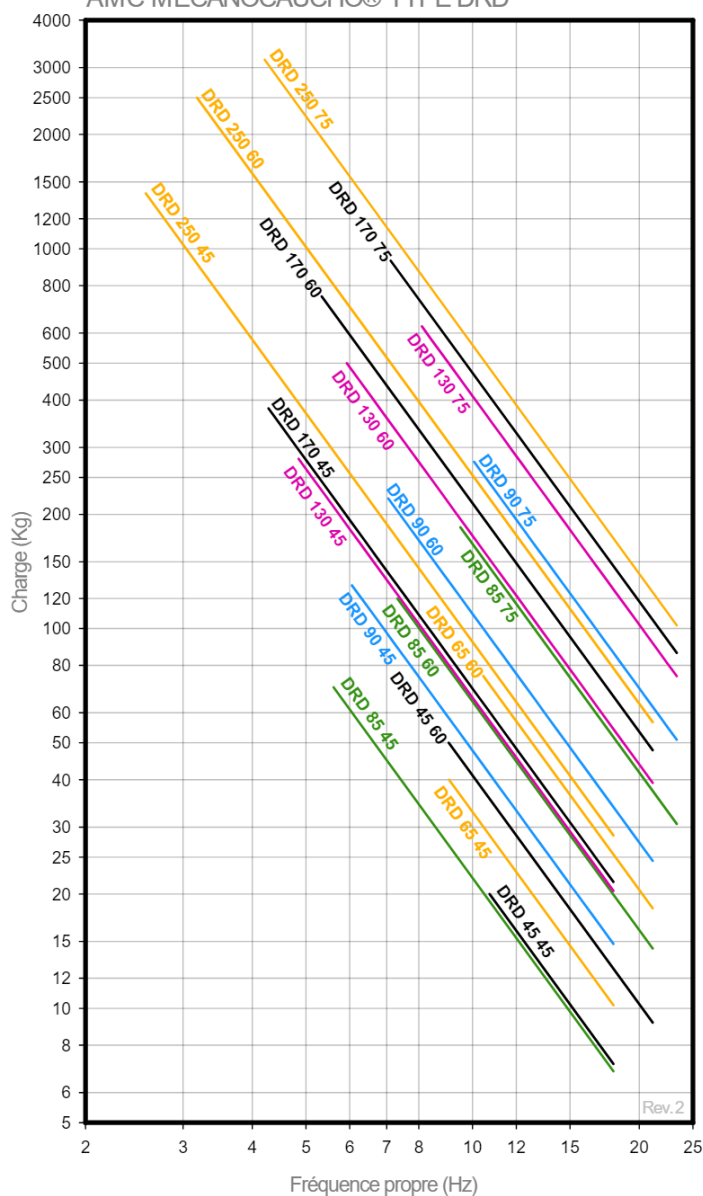
DRD 45 / DRD 65 / DRD 85 / DRD 90 / DRD 130 / DRD 170 / DRD 250



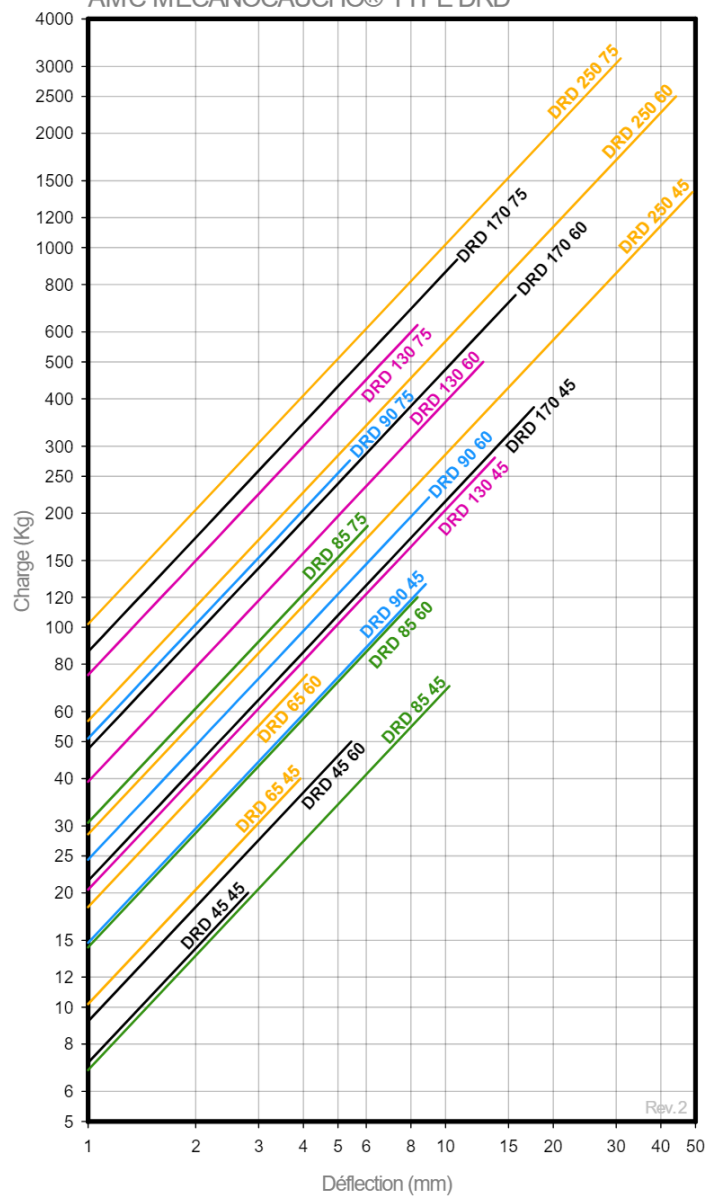
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Poids(gr)	Code	Charge Max. (kg)	Shore
DRD 45	-	33	25	M-8	66	85	2	8	70	175081	20	45 Sh
										175083	50	60 Sh
DRD 65	-	52	35	M-10	92	114	2,5	10,5	170	175001	40	45 Sh
										175002	75	60 Sh
DRD 85	-	52	40	M-10	110	136	3	11,5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

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE DRD



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE DRD



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.