Supports antivibratoires DSD

Support antivibratoire souple et économique, particulièrement adapté à l'isolation vibratoire des ventilateurs, équipements CVC et machines soumises à des vibrations horizontale

Le **support antivibratoire DSD AMC-MECANOCAUCHO®** se caractérise par une **grande souplesse radiale et axiale**, ce qui le rend particulièrement adapté à l'isolation des machines et équipements soumis à des vibrations horizontales.

Sa conception comprend **deux armatures métalliques parallèles reliées par un élément en caoutchouc en forme de coupelle**, vulcanisé aux deux armatures. Cette géométrie permet d'obtenir une bonne souplesse tout en assurant une fixation stable de l'équipement.

L'armature supérieure circulaire comporte **un trou débouchant ou un écrou**, permettant la fixation du support à la machine. L'armature inférieure, de forme elliptique, comporte **deux trous de fixation** pour son montage sur la structure porteuse.

Grâce à sa **souplesse, sa conception simple et son coût économique**, le DSD est particulièrement adapté aux **ventilateurs, équipements CVC et autres machines industrielles** nécessitant une isolation efficace des vibrations.

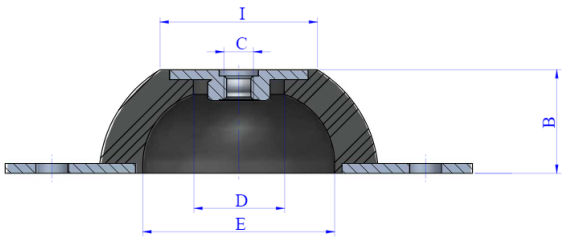
Pour les applications nécessitant **un niveau d'isolation vibratoire supérieur**, il est recommandé de sélectionner les **supports antivibratoires DRD**.

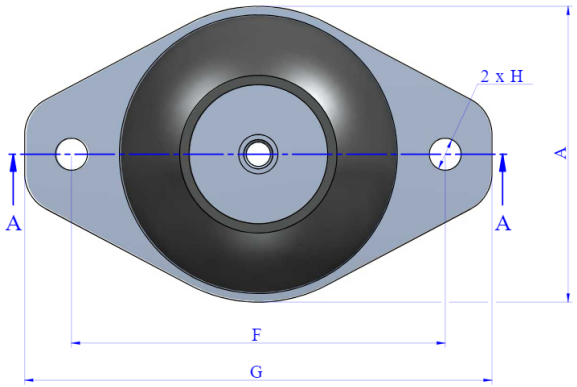
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 11/11/2026.

Plans

DSD 40 / DSD 60 / DSD 80 / DSD 100 / DSD 150 / DSD 200



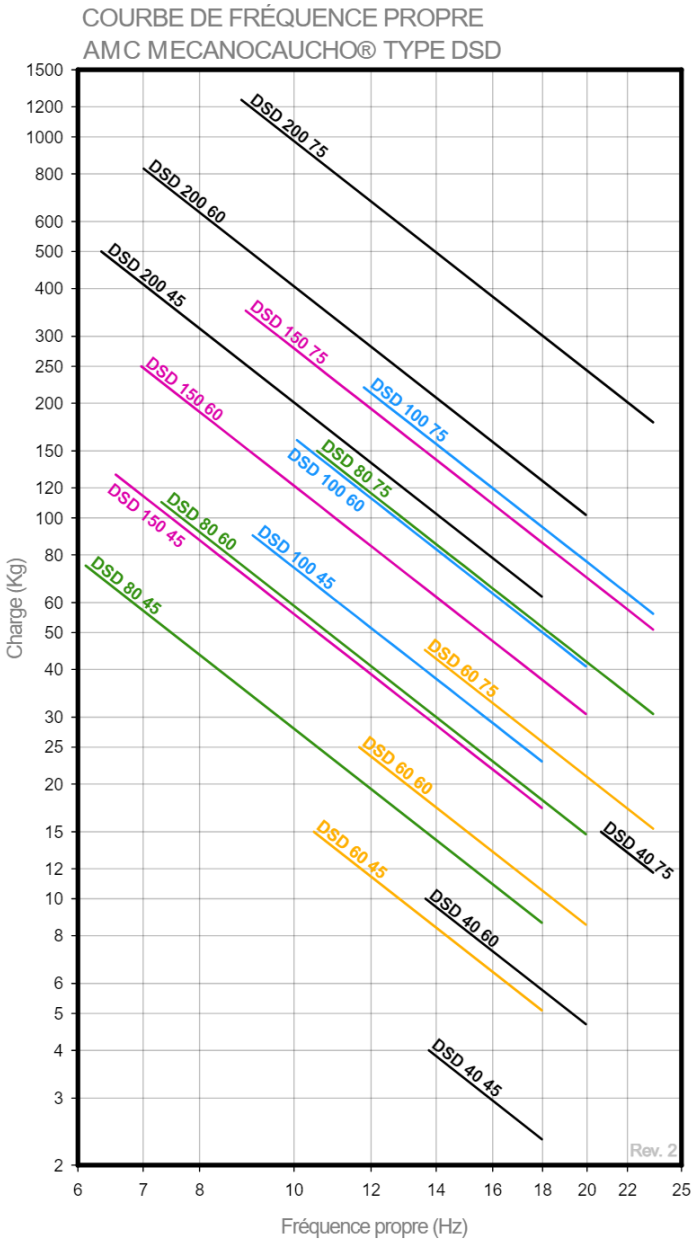


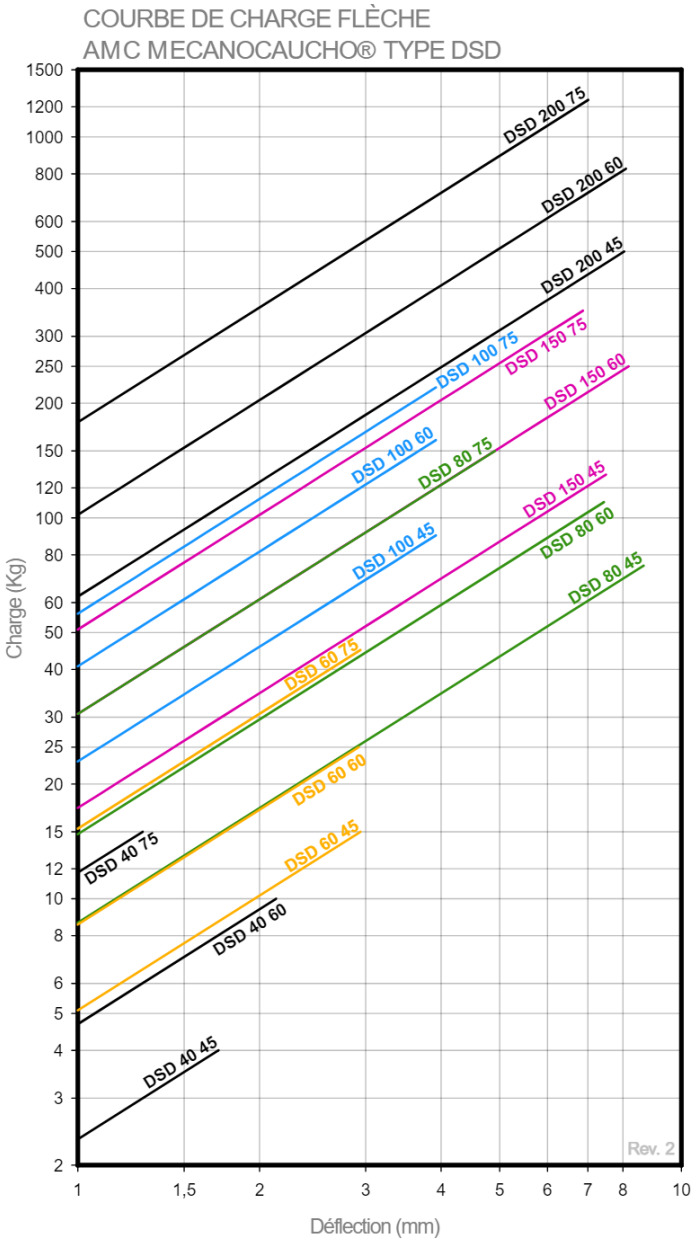
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
DSD 40	-	43	17	M-6	19	29	52	64	6,25	24,5	28	134001	4	45 Sh
												134002	10	60 Sh
												134003	15	75 Sh
DSD 60	-	60	21	M-6	14	39	76	95	6,5	32	73	134004	15	45 Sh
												134005	25	60 Sh
												134006	45	75 Sh
DSD 80	-	86	25	M-8	25	65	100	120	8,5	51	130	134007	75	45 Sh
												134008	110	60 Sh
												134009	150	75 Sh
DSD 100	-	100	25	M-10	22	67	124	149	10,5	54	262	134010	90	45 Sh
												134011	160	60 Sh
												134012	220	75 Sh
DSD 150	-	150	34	M-14	34	114	182	214	12	76	664	134013	130	45 Sh
												134014	250	60 Sh
												134015	350	75 Sh
DSD 200	-	200	40	M-18	35	140	240	280	15	128	1615	134016	500	45 Sh
												134017	825	60 Sh
												134018	1250	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 11/11/2026.

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 11/11/2026.

Caractéristiques techniques

Le support D.S.D. possède une élasticité transversale sensiblement équivalente à son élasticité axiale. Par conséquent, il est efficace contre toutes les vibrations, quels que soient leurs sens.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

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 11/11/2026.