

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.

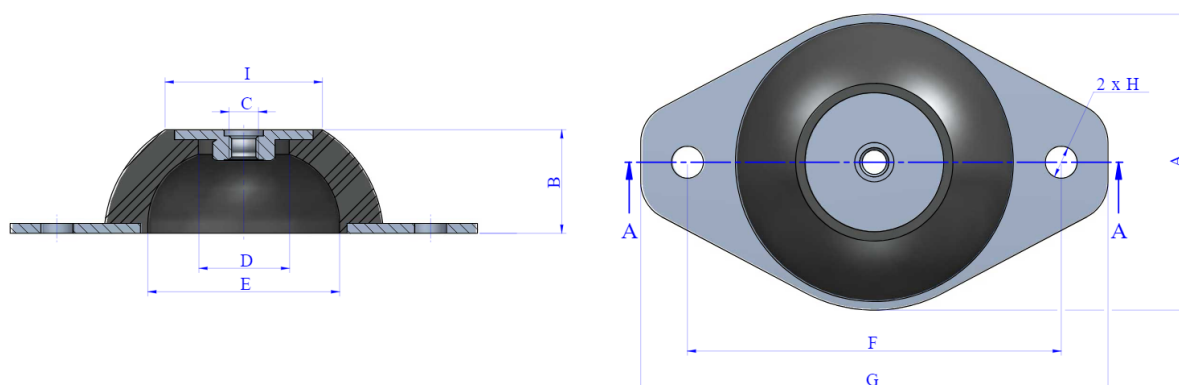
Grâce à sa **souplesse, sa conception simple et son coût économique**, le DSD est particulièrement adapté aux **ventilateurs, équipements CVC et autres machines industrielles** nécessitant une isolation efficace des vibrations.

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



Plans

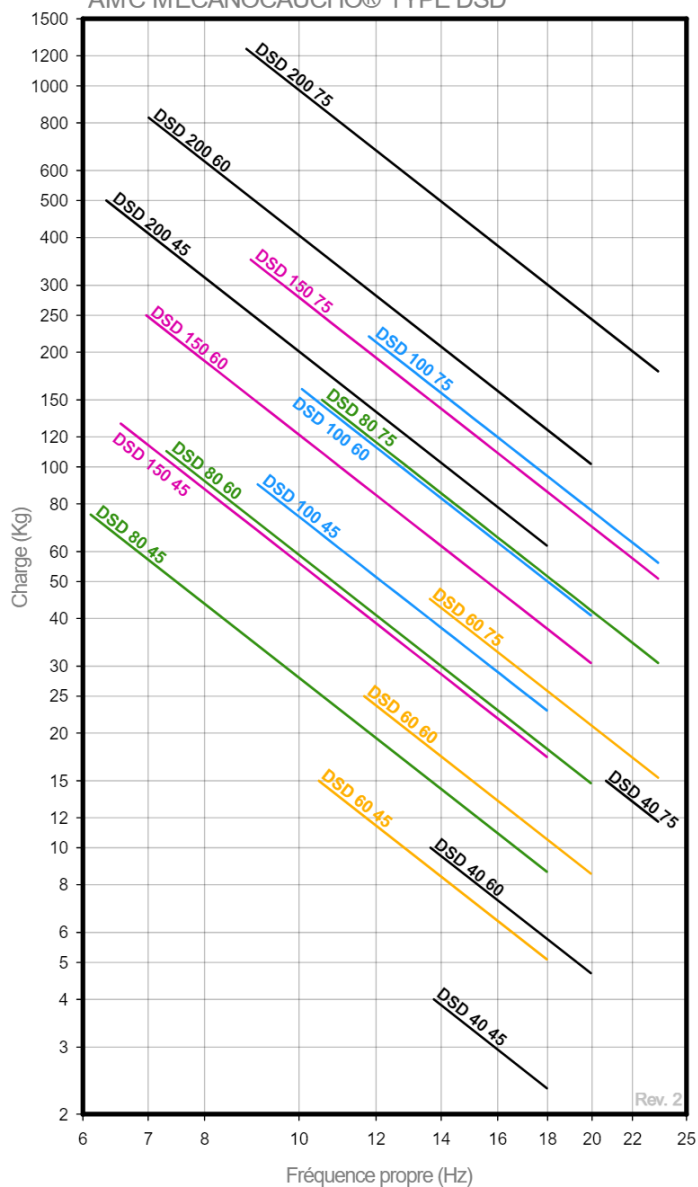
DSD 40 / DSD 60 / DSD 80 / DSD 100 / DSD 150 / DSD 200



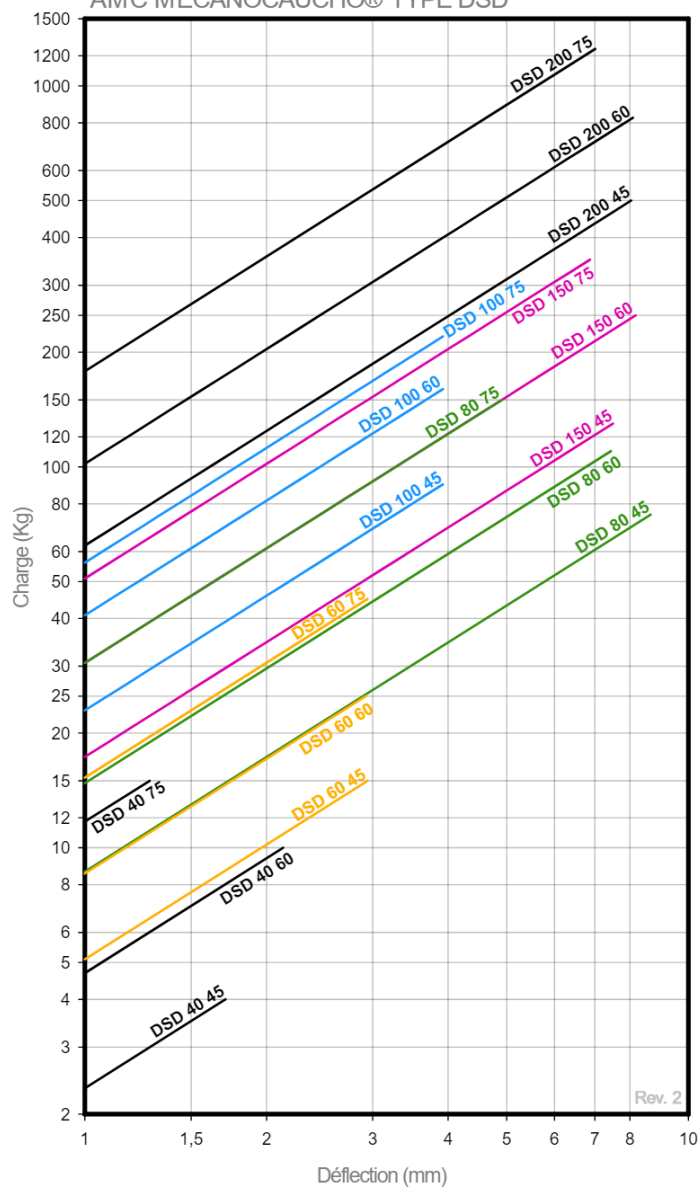
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
DSD 40	-	43	17	M-6	19	29	52	64	6,25	24,5	28	134001	4	45 Sh
												134002	10	60 Sh
												134003	15	75 Sh
DSD 60	-	60	21	M-6	14	39	76	95	6,5	32	73	134004	15	45 Sh
												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

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE DSD



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE DSD



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.