CORPS ANTIVIBRATOIRE
Caoutchouc naturel NR, couleur noire.
- **DVE**: duretés 40, 60 Shore A ±5.
- **DVE-SST**: dureté 60 Shore A ±5.

EXÉCUTIONS STANDARD
- **DVE-A**: flasque de fixation ovale, plaque de base et douille filetée en acier zingué.
- **DVE-SST-A**: flasque de fixation ovale, plaque de base et douille filetée en acier INOX AISI 304.
- **DVE-B**: flasque de fixation carrée, plaque de base et douille filetée en acier zingué.
- **DVE-SST-B**: flasque de fixation carrée, plaque de base et douille filetée en acier INOX AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
Les éléments antivibratoires DVE se composent de deux éléments métalliques reliés entre eux par un corps en caoutchouc antivibratoire. Un élément rond avec une douille avec un trou passant fileté forme la base pour la fixation sur la machine vibrante. Un autre élément de forme ovale ou carrée constitue la flasque pour la fixation au sol.
Généralement utilisés pour des applications sur les machines rotatives qui ne disposent pas de grands déséquilibres dynamiques, où une élasticité verticale et transversale est requise.
Ils sont donc très appropriés pour une utilisation avec des compresseurs, des ventilateurs, des alimentateurs vibrants, des pompes rotatives ou des moteurs électriques.
Il est notoire que les vibrations peuvent provoquer:
- un mauvais fonctionnement et une réduction de la vie utile de la machine et/ou de celles qui sont proches;
- des nuisances sonores et par conséquent des dommages pour la santé de l'homme.

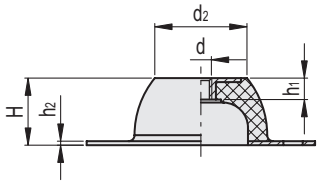
Les diagrammes de charge pour chaque code sont disponibles sur demande.
Voir Critères pour le choix (à la page 1012).

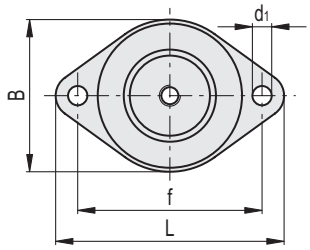
EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE
- Eléments métalliques en acier INOX AISI 304 et caoutchouc naturel NR avec dureté 40 tolérance ± 5 Shore A.
- Exécutions avec flasque de fixation, plaque de base et douille filetée en acier INOX AISI 316.
- Exécutions avec caoutchouc naturel NR avec duretés différentes.





DVE-A
DVE-SST-A





DVE-A

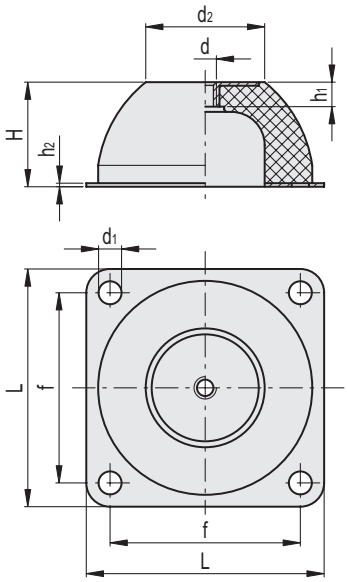
Code	Description	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Charge maximum [N]	Déflexion max. [mm]	Rigidité [N/mm]	⚖
434901	DVE-18-M6-A-40	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	62.5	5	13	30
434903	DVE-18-M6-A-60	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	141	5	28	30
434906	DVE-33-M8-A-40	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	378	6.25	60	70
434908	DVE-33-M8-A-60	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	617	6	103	70
434911	DVE-45-M10-A-40	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	643	8.75	73	160
434913	DVE-45-M10-A-60	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	1374	8.75	157	160
434916	DVE-53-M10-A-40	96	136	40	M10	11	11,5	2	53	110	855	10	86	265
434918	DVE-53-M10-A-60	96	136	40	M10	11	11,5	2	53	110	2307	10	231	265
434921	DVE-58-M10-A-40	101	151	45	M10	11	11,5	3	58	124	1785	11.25	159	400
434923	DVE-58-M10-A-60	101	151	45	M10	11	11,5	3	58	124	3230	11.25	287	400

DVE-SST-A INOX STAINLESS STEEL

434951	DVE-18-SST-M6-A-60	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	141	5	28	30
434956	DVE-33-SST-M8-A-60	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	617	6	103	70
434961	DVE-45-SST-M10-A-60	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	1374	8.75	157	160
434966	DVE-53-SST-M10-A-60	96	136	40	M10	11	11,5	2	53	110	2307	10	231	265
434971	DVE-58-SST-M10-A-60	101	151	45	M10	11	11,5	3	58	124	3230	11.25	287	400

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.

DVE-B
DVE-SST-B



DVE-B

Code	Description	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Charge maximum [N]	Déflexion max. [mm]	Rigidité [N/mm]	⚖
434926	DVE-78-M12-B-40	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	3073	15.75	195	1025
434928	DVE-78-M12-B-60	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	7470	15.75	474	1025
434931	DVE-100-M16-B-40	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	8486	21.25	399	2315
434933	DVE-100-M16-B-60	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	9770	20	488	2315
434936	DVE-186-M24-B-40	310	160	M24	40	18	4	186	250	10528	40	263	10500
434938	DVE-186-M24-B-60	310	160	M24	40	18	4	186	250	20812	46.5	448	10500

DVE-SST-B

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Charge maximum [N]	Déflexion max. [mm]	Rigidité [N/mm]	⚖
434976	DVE-78-SST-M12-B-60	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	7470	15.75	474	1025
434981	DVE-100-SST-M16-B-60	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	9770	20	488	2315
434986	DVE-186-SST-M24-B-60	310	160	M24	40	18	4	186	250	20812	46.5	448	10500

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.