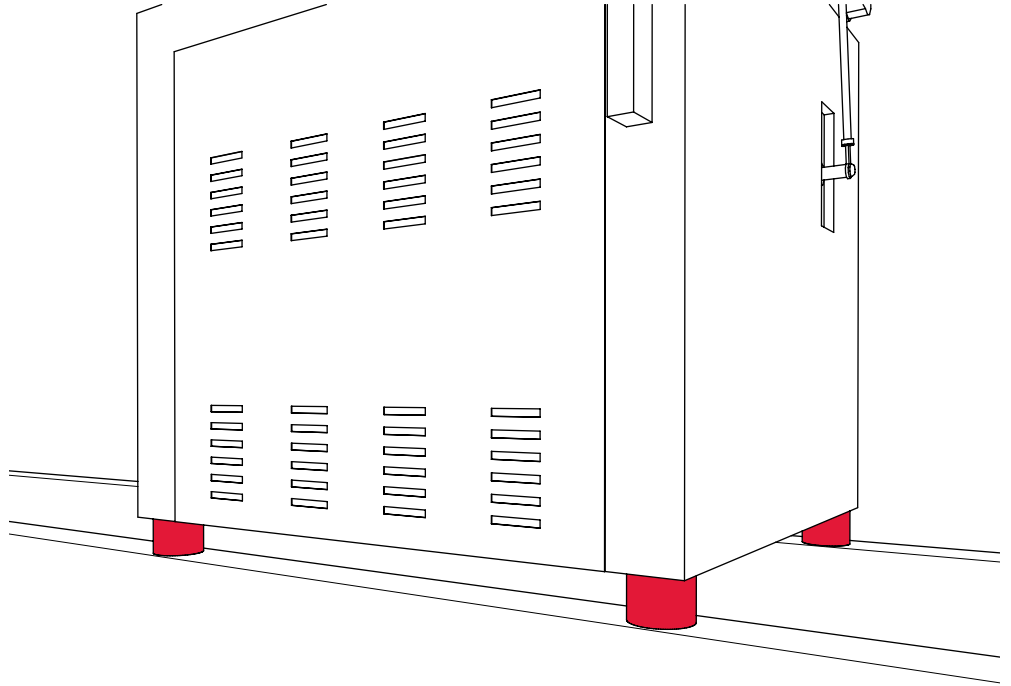
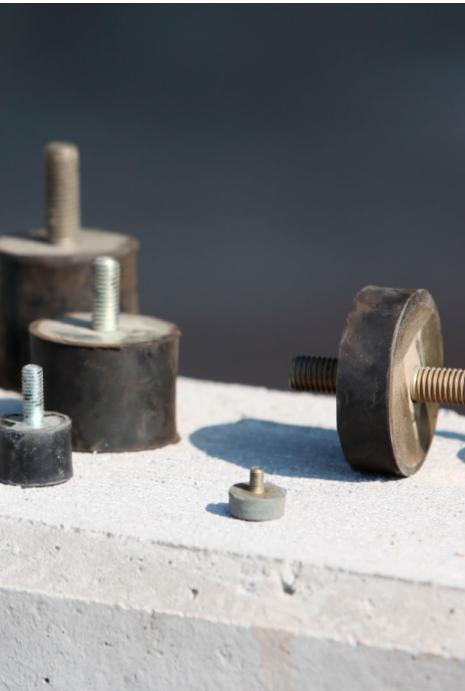


Description du produit

Butoir rond NIVO®
Pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens

Situation initiale

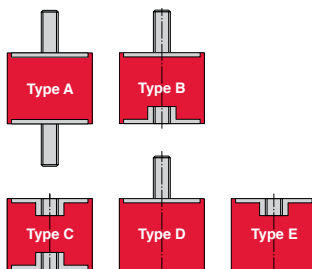
Les entraînements, les butées de fin de course ou les composants mécaniques en mouvement à l'intérieur des installations entraînent des impulsions vibratoires pendant leur fonctionnement. Les émissions sonores de la machine ou la diffusion de bruits solidiens dans l'environnement en sont la conséquence. Une construction silencieuse élimine les bruits à leur source, dans l'idéal directement aux points de contact et de fixation correspondants.

Isolation phonique

Les butoirs ronds NIVO permettent, d'une part, une fixation mécanique et, d'autre part, un découplage vibroacoustique des composants. Comme la seule liaison mécanique s'effectue par le biais du caoutchouc, il est possible d'amortir les bruits solidiens tout en isolant les forces vibratoires.

Qualité

Butoir en caoutchouc naturel à élasticité permanente, dureté 50° Shore A, disponible sur demande en caoutchouc naturel 45° Shore A ou nitrile 55° Shore A. Les parties métalliques sont en acier promatisé.

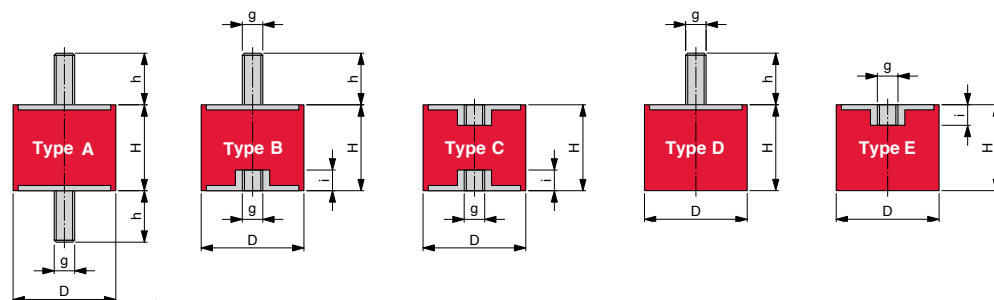

Avantages des butoirs ronds NIVO

- Composant standard peu coûteux
- Grande variété de types disponible en stock
- Comportement à la pression et au cisaillement ajustable séparément

Formulaire de commande

Butoir rond NIVO® RP

Pour une isolation efficace contre les vibrations, nos ingénieurs dimensionnent le type de butoir rond parfaitement adapté à l'utilisation que vous en faites.



Ø	g	h	i	H	Charge		Déflexion				
					Pression	Poussée	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
15 mm	M4	6/8/10/12 mm	4 mm	8 mm	100 N	50 N	0.6 mm	0.5 mm	0.4 mm	–	–
				15 mm	100 N	50 N	1.3 mm	1.2 mm	1.1 mm	1.5 mm	1.4 mm
				20 mm	100 N	50 N	2.1 mm	1.9 mm	1.8 mm	2.5 mm	2.3 mm
20 mm	M6	8/10/15/18 mm	5 mm	15 mm	150 N	100 N	1.2 mm	1.1 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.2 mm
				20 mm	150 N	100 N	1.9 mm	1.8 mm	1.7 mm	1.7 mm	1.5 mm
				25 mm	150 N	100 N	2.4 mm	2.3 mm	2.0 mm	2.1 mm	1.9 mm
				30 mm	150 N	100 N	2.8 mm	2.7 mm	2.5 mm	–	–
25 mm	M6	10/15/18 mm	5 mm	10 mm	250 N	150 N	0.5 mm	0.4 mm	0.3 mm	–	–
				15 mm	250 N	150 N	1.0 mm	0.9 mm	0.8 mm	1.4 mm	1.3 mm
				20 mm	250 N	150 N	1.6 mm	1.4 mm	1.3 mm	2.2 mm	2.0 mm
				25 mm	250 N	150 N	2.2 mm	2.0 mm	1.9 mm	2.8 mm	2.6 mm
				30 mm	250 N	150 N	3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	–	–
30 mm	M8	15/18/20/23 mm	6 mm	15 mm	350 N	230 N	0.8 mm	0.7 mm	0.6 mm	–	–
				20 mm	350 N	230 N	1.6 mm	1.5 mm	1.4 mm	–	–
				25 mm	350 N	230 N	2.1 mm	2.0 mm	1.9 mm	–	–
				30 mm	350 N	230 N	2.5 mm	2.3 mm	2.2 mm	1.4 mm	1.2 mm
				40 mm	350 N	230 N	3.1 mm	3.0 mm	2.9 mm	1.9 mm	1.7 mm
40 mm	M8	20/23/28 mm	7 mm	20 mm	600 N	400 N	1.6 mm	1.5 mm	1.4 mm	–	–
				25 mm	600 N	400 N	2.0 mm	1.9 mm	1.8 mm	–	–
				30 mm	600 N	400 N	2.5 mm	2.4 mm	2.3 mm	0.8 mm	0.7 mm
				40 mm	600 N	400 N	3.4 mm	3.2 mm	3.1 mm	1.3 mm	1.2 mm
50 mm	M10	20/25/28/33 mm	8 mm	20 mm	1000 N	600 N	0.8 mm	0.7 mm	0.6 mm	–	–
				25 mm	1000 N	600 N	1.9 mm	1.8 mm	1.7 mm	–	–
				30 mm	1000 N	600 N	2.8 mm	2.7 mm	2.6 mm	2.2 mm	2.1 mm
				40 mm	1000 N	600 N	3.5 mm	3.3 mm	3.2 mm	3.9 mm	3.8 mm
				45 mm	1000 N	600 N	4.2 mm	4.0 mm	3.9 mm	–	–

Ø	g	h	i	H	Charge		Déflexion				
					Pression	Poussée	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
60 mm	M10	20 / 33 mm	8 mm	30 mm	1500 N	800 N	2.6 mm	2.5 mm	2.4 mm	–	–
				40 mm	1500 N	800 N	3.7 mm	3.6 mm	3.5 mm	4.0 mm	–
				50 mm	1500 N	800 N	4.5 mm	4.3 mm	4.1 mm	–	–
70 mm	M12	33 / 38 mm	10 mm	45 mm	2000 N	1100 N	3.7 mm	3.6 mm	3.5 mm	4.0 mm	3.8 mm
				55 mm	2000 N	1100 N	4.4 mm	4.2 mm	4.0 mm	–	–
75 mm	M12	33 / 38 mm	10 mm	30 mm	2200 N	1300 N	2.3 mm	2.1 mm	2.0 mm	–	–
				40 mm	2200 N	1300 N	3.1 mm	2.9 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.7 mm
				50 mm	2200 N	1300 N	4.3 mm	4.1 mm	4.0 mm	3.9 mm	3.8 mm
				55 mm	2200 N	1300 N	4.6 mm	4.4 mm	4.3 mm	–	–
100 mm	M16	42 mm	13 mm	30 mm	4000 N	2200 N	1.2 mm	1.1 mm	1.0 mm	–	–
				40 mm	4000 N	2200 N	1.8 mm	1.7 mm	1.6 mm	3.8 mm	3.6 mm
				50 mm	4000 N	2200 N	2.8 mm	2.7 mm	2.6 mm	4.0 mm	3.8 mm
				55 mm	4000 N	2200 N	3.4 mm	3.3 mm	3.2 mm	–	–
				60 mm	4000 N	2200 N	4.0 mm	3.9 mm	3.8 mm	–	–

Autres dimensions et duretés Shore sur demande

Pos.	Type	Ø	h	H	Quantité	
		mm	mm	mm		pce(s)
		mm	mm	mm		pce(s)
		mm	mm	mm		pce(s)
		mm	mm	mm		pce(s)
		mm	mm	mm		pce(s)
		mm	mm	mm		pce(s)
		mm	mm	mm		pce(s)

Veillez nous envoyer le formulaire de commande par e-mail ou par fax

Objet		Bureau d'études
Adresse de livraison		Entrepreneur
Liste n°	Plan n°	Délai de livraison
Contact, téléphone		Date, signature