

Walraven VibraTek® MR-L Gummi Nivelleringsbeslag

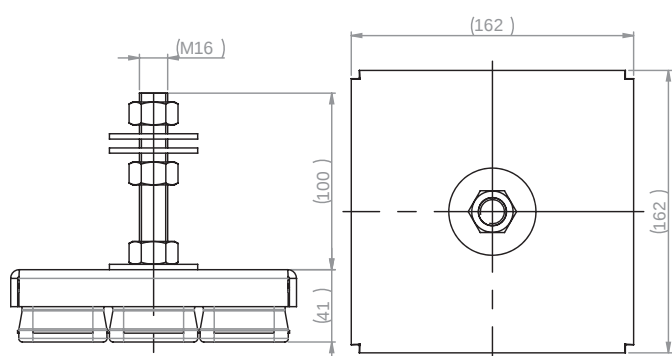
Gummibeslag med M16 forbindelse til isolering & nivellering af udstyr



Funktioner & fordele

- Gummiisolator med DIN 934-møtrikker og DIN 9012-spændeskiver inkluderet i leveringen til monterings- og nivelleringsudstyr
- Enkel at installere og skal ikke fastgøres til den bærende konstruktion
- Anbefales til maskineri med driftshastigheder over 2500 omdrejninger/minut, hvilket giver en grad af vibrationsisolering fra 75 % til 80 %
- Metal- og gummideler kan adskilles med henblik på genbrug
- Arbejdstemperatur fra -20 °C til 90 °C
- Hårdhed 45 shore A

Teknisk tegning



Anvendelse

- Udendørs klimaanlæg, aksiale og radiale ventilatorer, vertikalt klimaanlæg, motorer og pumper, rørstræk, kompressorer, elektriske paneler

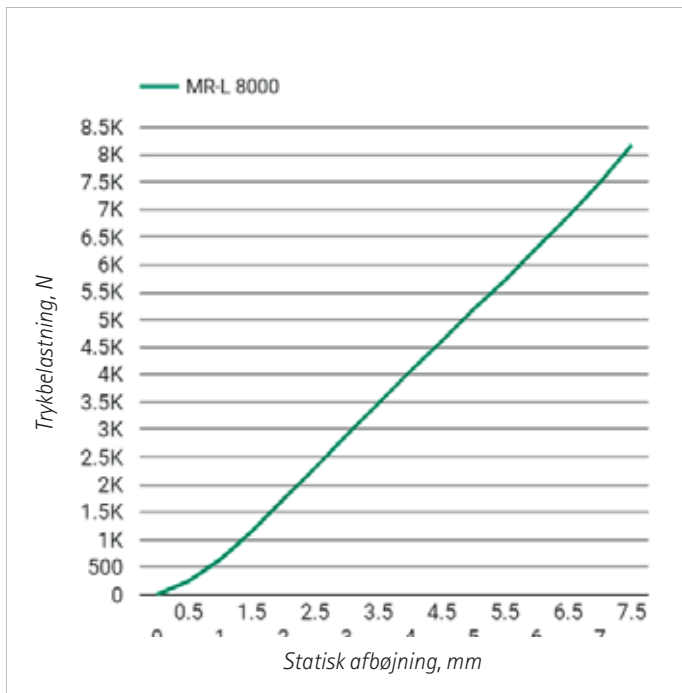
1. Produkt og forpakningsdetaljer

Art. nr.	Beskrivelse	Dimension	Styk		Pakke 1	
			(stk)	EAN13	(stk)	EAN13
2800108000	MR-L Gummi Nivelleringsbeslag	8000/M16	1	8719942045155	6	8719942045162

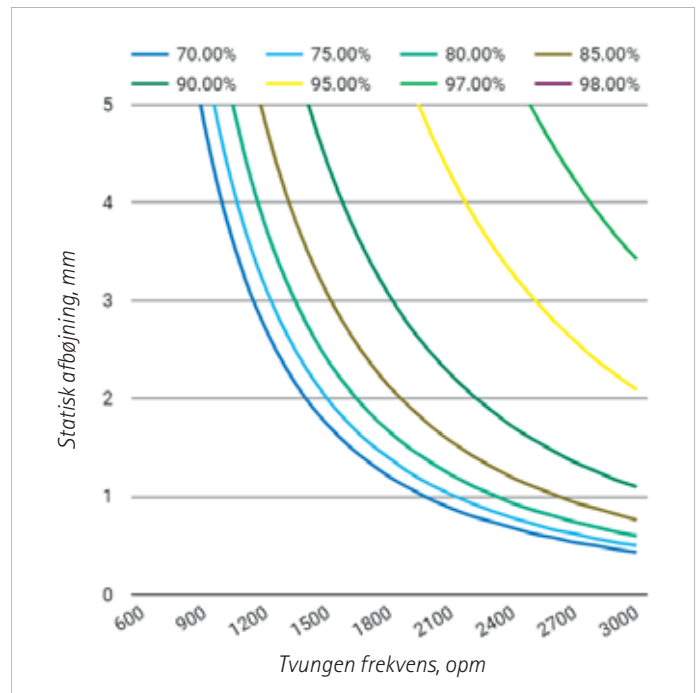
2. Ydelsesdata

Art. nr.	Beskrivelse	Dimension	Maks. afbøjning (mm)	Min. belastning (N)	Maks. belastning (N)	Min. optimal belastning (N)	Maks. optimal belastning (N)
2800108000	MR-L Gummi Nivelleringsbeslag	8000/M16	7,5	500	8000	1000	7500

2.1 Statisk afbøjning



2.2 Isolationseffektivitet



3. Dynamiske egenskaber

Beskrivelse	Værdi
Dæmpningsfaktor	0,03
Maksimal transient overbelastning % på maksimal belastning	100 %
Arbejdstemperaturområde	-20 °C til 90 °C
Hårdhed	45 Shore A

4. Estimeret ydeevne

Art. nr.	Anvendt belastning		Afbøjning	rpm	Dæmpningseffektivitet ved forstyrrende vibrationer (%)						
					500	800	1000	1200	1500	2000	2500
	(N)	(~kg)	(mm)	Hz	8,3	13,3	16,7	20,0	25,0	33,3	41,7
2800108000	5500	561	2,8				52	71	83	91	94
	6000	612	3,0			12	57	74	85	92	95
	7000	714	3,5			33	66	78	87	93	96
	8000	815	4,0			46	71	82	89	94	96

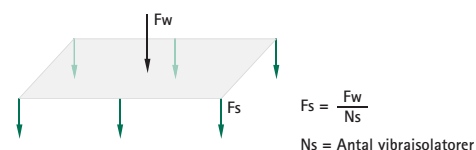
1 Vælg vibroisolators belastningskapacitet i tabellen – større eller lig med F_s

2 Vandret til venstre kan du se art. nr. på Walraven VibraTek®

3 Vandret til højre kan du aflæse afbøjningen

4 Find kolonnen med en frekvens lavere end 2300 rpm

5 Aflæs dæmpningsydelsen ved: krydsudbøjning og frekvens



V (%)	Beskrivelse af dæmpningseffektivitet			
99	Fremragende	Hospitaller, hoteller, faciliteter kulturelle (teatre, kongrescentre, auditorium)	Bolig- og kontorbygninger, tilstødende rum til opholdsrum	Normale krav: kældre, industrianlæg, indkøbscentre
93	Perfekt			
88	Rigtig god			
81	Godt			
67	Tilstrækkelig			
20	Medium			
0	Ingen ændring	Lav dæmpning eller negativ påvirkning – tag kontakt med Teknisk Salgssupport, for at få en alternativ løsning		
Resonans	Bedre uden isolering			

Find ud af hvordan vi kan hjælpe!

Vil du gerne vide mere om de mulige løsninger der er beskrevet i denne Datablad tekniske detaljer?
Eller vil du gerne drøfte, hvordan vi kan hjælpe med at finde den bedste løsning til dit projekt?
Så kontakt os i dag!

Danmark

Walraven Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
215 32 Malmö (SE)
Tel. +45 46 37 05 10
info.dk@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)

Datablad tekniske detaljer Walraven Vibratex® MR-L 8000/M16 Gumm i Nivelleringsbeslag (DK) - 06/2024 - PDF - Retten til ændringer forbeholdes
* De tekniske data er ikke bindende og afspejler ikke produkternes garanterede egenskaber. De kan ændres. Se venligst vores
generelle vilkår og betingelser. Yderligere oplysninger kan fås efter anmodning. Det er designerens ansvar at vælge produkter,
der er egnede til det tilsigtede formål, og at sikre, at ydelelsedata ikke overskrides. Installationsvejledningen skal altid læses og følges.