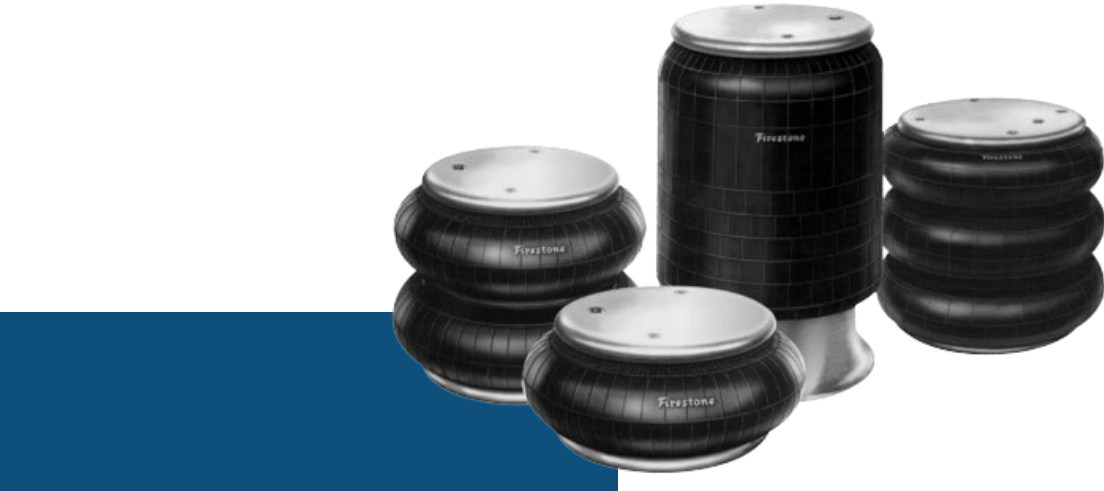


Trillingsisolatoren

TRILLING ISOLATIE LEVERT BESPARINGEN OP!

Bij productiebedrijven is de kans groot dat machines in de productiehal heel wat trillingen veroorzaken. Niet alleen kan dit een negatieve impact hebben op het personeel dat in de nabijheid werkt, maar deze trillingen genereren ook tal van problemen aan omringende elektronica, bekabeling, fijne instellingen, en zelfs soms op lange termijn op de structuur van de machine of dat van het gebouw. Trilling isolatie zorgt ervoor dat al deze mogelijke problemen verholpen worden. Er zijn verschillende manieren waarop een machine geïsoleerd kan worden, en LDA biedt de beste opties wanneer het op trilling isolatie aankomt.



FIRESTONE:

FIRESTONE Industrial Products Company (FSIP) is gespecialiseerd in de technologie en productie van luchtbalgen, met meer dan 80 jaar ervaring, onderzoek en ontwikkeling van technologisch geavanceerde luchtbalgen streeft Firestone er naar om oplossingen te bieden voor de wereldwijde groei van luchtvering en trilling demping.

De rubber trilling demper “Marsh Mellow®” met versterkte textiel laag wordt wereldwijd gebruikt als hoog performante rilling demper.



ENIDINE:

Met hun corrosie-bestendige en volledige in metaal uitgevoerd kabel schok en trilling dempers, zijn ITT Enidine Wire Rope Isolatoren milieuvriendelijke, stabiele en hoog performante schok en trillingsdempers die niet beïnvloed worden door temperatuur wijzigingen, chemicaliën, olie, ozon of schurende producten. Ook verkrijgbaar in RVS, Clean Room uitvoering of omkapseld met rubber.

Luchtbalg voordelen	Marsh mellows voordelen	Wire ropes voordelen
- Geluidloos - Instelbaar verschillende frequenties door luchtdruk regeling - Geen smering nodig - Geen onderhoud nodig	- Geen perslucht lucht nodig - Geen smering nodig - Geen onderhoud nodig - Mogelijkheid tot monteren aan de zijkant of bovenkant - Gewapend met textiel	- Geen perslucht lucht nodig - Mogelijkheid tot monteren aan de zijkant of bovenkant - Geen onderhoud nodig - Compact - RVS uitvoering mogelijk

Verschillende factoren moeten in rekening gebracht worden, bijvoorbeeld:

- De gewichtsverdeling van de machine
- Monteerpunten van de dempers: bovenaan, aan de zijkant, onderaan of een combinatie van deze opties
- Frequentie van de trillingen
- Afwijking van de frequentie
- Gewenst geluidsniveau (metalen tegenover rubber dempers)
- Beschikbaarheid van perslucht

Samen met onze klanten selecteren wij bij LDA de beste optie uit het bovenstaande producten gamma. Wij maken het montageplan voor de dempers en geven alle nodige operationele details door (Benodigde luchtdruk voor luchtbalgen, etc) inclusief de berekeningen

Voor bijkomende ondersteuning blijven wij ter uw beschikking.

[Contacteer ons](#)