FIRESTONE: Luchtbalgen & Marsh Mellows

Firestone

AIRIDE

LUCHTBALGEN zijn bijzonder goed geconstru-eerde elastomerische balgen met speciaal ontworpen afsluitplaten. De balg zelf bestaat uit lagen rubber, verstevigd met speciaal weefsel. Voor hoge krachten bestaan er speciale versies die tot 450 KN kunnen dragen met een maximale slaglengte van 355 mm. Het temperatuurbereik ligt tussen -37°C en +60°C, balgen met speciale rubber samenstelling kunnen dit bereik vergroten van -54°C tot 60°C of van -18°C tot 124°C.

AIRSTROKE CILINDERS:
Airstroke™ LUCHTBALGEN kunnen worden gebruikt als enkelwerkende cilinders met korte slag en zeer hoge kracht. Zijn unieke eigen-schappen: wrijvingsloos, lekvrij en instelbare kracht maakt hem gepast voor tal van applicaties.

AIRMOUNT TRILLINGSDEMPER:
Airmount™ LUCHTBALGEN zijn ook uitermate geschikt als trillingsdempers voor het isoleren van trillingsenergie afkomstig van machines of trilsystemen. **Toepassingen:** Persen, transportbanden, klemsystemen, papier- en textielspanners. Schok & trillingsdemper in test apparatuur, trillingsdempers voor motoren en transportsystemen en nog veel meer.

Marsh Mellow™ veren worden zoals de Airmount™ isolators gebruikt als trillingsdemper. Zij hebben-echter geen lucht nodig. Hoewel ze niet zo efficiënt zijn als luchtbalgen zijn Marsh Mellow's efficiënte passieve trillingsdempers met superieure eigen-schappen ten over-staan van stalen en rubber veren.

Marsh Mellow™, zijn unieke opbouw van rubberlagen en nylon netten maakt deze demper superieur.

Daarenboven kunnen deze veren niet breken, corroderen, omgevingsdeeltjes opnemen of verpulveren op zijn raakvlakken (bottom-out). De nylon netten zorgen voor betrouwbare en uniforme prestaties onder verschillende belastingen. Wil je nog meer informatie over deze toppers van producten? Bezoek onze producten pagina en lees meer over Firestone!

Bezoek de website

LDA
Solutions for Life