



Beschreibung

- Elastomerkörper aus hochdämpfendem VHDS Silikonkautschuk, auf Zug und Druck belastbar
- Flansch, Scheibe und Achse aus rostfreiem Edelstahl

Anwendungsbereich

- Schutz von elektronischer Ausrüstung wie Navigationsgeräte, Kontrolltafeln, Meßinstrumente, Armaturen Bretter usw. in Strahlflugzeugen, Straßen- und Schienenfahrzeugen

Technische Eigenschaften

- Resonanzfrequenz:
 - axial: 20 - 25 Hz
 - radial: 20 - 25 Hz
- Maximal zulässige Erregeramplitude bei Anregung in der Resonanzfrequenz: $\pm 0,5$ mm
- Überhöhungsfaktor: $Q < 5$
- Temperaturbereich: -54°C bis $+150^{\circ}\text{C}$
- Maximal zulässige quasistatische Beschleunigung bei statischer Maximallast: 10 g
- Maximale Einfederung unter Schock: ± 4 mm
- Gewicht: 25 g

| Typ | stat. Nennlast axial in daN |
|-----------|-----------------------------|
| SP11S38AL | 1,6 - 2,8 |
| SP11S55AL | 2,5 - 4,5 |