

Pseudoplastisch	Pseudoelastisch (superelastisch)
<b>Eigenschaften</b>	
<p>„Höchste Stellkräfte auf kleinstem Bauraum“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hohes, spezifisches Arbeitsvolumen</li> <li>- korrosionsbeständig</li> <li>- lautlos</li> <li>- leicht</li> <li>- häufig günstiger als aktuelle Lösung</li> <li>- klein (bauraum- / platzsparend)</li> <li>- funktionsintegrierend</li> <li>- passiv oder aktiv angesteuert</li> </ul> <p style="text-align: right; color: blue;">Einsatz in allen Märkten</p>	<p>„Metalle mit gummiartigem Verhalten“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hochflexibel</li> <li>- korrosionsbeständig</li> <li>- gute Dämpfungseigenschaften</li> </ul> <p>Einsatz häufig in der Medizintechnik (ASTM F2063-05). Höhere Reinheiten als in der Norm vorgegeben</p>
<b>FG-Rohre</b>	
<p><i>Luft- und Raumfahrt</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmhülsen</li> </ul>	<p><i>Medizintechnik</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stents</li> </ul>
<b>FG-Drähte</b>	
<p><i>In alle Märkten, passiv &amp; aktiv (angesteuert)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verstelleinheiten</li> <li>- Ver- und Entriegelungsmechanismen</li> <li>- Ventile (z.B. Thermostatventil)</li> <li>- Aktorelemente (in Zug- und Biegeaktoren)</li> </ul> <p><i>Medizintechnik</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparate (Endoskope, Biopsie, OP-Klemmen, u.v.m.)</li> </ul>	<p><i>Medizintechnik</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zahnsparagen</li> <li>- OP-Werkzeuge</li> <li>- Implantate</li> </ul> <p><i>sonstige Märkte</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebäudebau: Zustandsüberwachung</li> <li>- Schwingungsdämpfung</li> </ul>
<b>FG-Bleche und FG-Bänder</b>	
<p><i>In alle Märkten, passiv &amp; aktiv (angesteuert)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verstelleinheiten</li> <li>- Klemm-Mechanismen</li> <li>- Aktorelemente (in Hub-, Zug-, Druck- und Biegeaktoren)</li> </ul>	<p><i>Medizintechnik</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Festkörpergelenke</li> </ul> <p><i>sonstige Märkte</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dämpfungselemente</li> <li>- zum adaptiven Spielausgleich</li> </ul>