

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