

FORMARTIKEL / WALZENBESCHICHTUNGEN / KOMPENSATOREN

Formartikel	Seite 109 / 110
--------------------	------------------------

Formartikel aus Gummi und PU

Gummi-Metallbeschichtungen

Walzenbeschichtungen	Seite 109
-----------------------------	------------------

Schwingungselemente	Seite 110
----------------------------	------------------

Faltenbälge	Seite 110
--------------------	------------------

Formteile aus Kunststoff	Seite 110
---------------------------------	------------------

Kompensatoren	Seite 111
----------------------	------------------

FORMARTIKEL / WALZENBESCHICHTUNG

Formartikel aus GUMMI und PU (Polyurethan)

Eingesetzt werden alle handelsüblichen Elastomere wie NR, NBR, SBR, EPDM, CR, Silikon sowie PU im Härtebereich von 30 bis 90 Shore A.

z.B. Dichtungen, Manschetten, Formschläuche mit oder ohne Verstärkung, Schutzdurchführungen für Kabel & Rohre, Faltenbälge, Puffer, Flansche, Platten, Schlauchringe, uvm.



Gummi-Metallbeschichtungen

z. B.: Führungsrollen, Laufrollen, Antriebsrollen, Kontaktscheiben, Andruckrollen, Gummiwalzen, Walzenbezüge, uvm.



z. B.: Scheibenfedern, Zylinderfedern, Parabelfedern, Buchsen, Lager, Pedale, Befestigungen, Maschinenfüsse, uvm.



Walzen glatt, bombiert und profiliert nach Ihrer Zeichnung.

**Wir erneuern gummierte Walzen - Schleifen von gummierten Walzen -
Altgummientfernung - Reparatur von beschädigten Kernen.**

Sonderanfertigungen nach Ihren Vorgaben.

FORMARTIKEL

Schwingungselemente

Unser Sortiment an Schwingungselementen beinhaltet u.a.

- zylindrische Schwingelemente aus Naturgummi
- Seilfederpuffer
- elastische Anschläge
- Maschinenlagerungen
- Feder- und Schwingelemente
- Maschinenfüsse
- Gelenkfüsse
- Antivibrationsstrukturen
- Schwingungsisolatoren
- u. v. m.



Faltenbälge - formgefertigt aus Elastomeren

In unserem Lieferprogramm enthalten sind u.a.:

- Faltenbalg zylindrisch
- Einfaltenbälge für Kugel- und Wellengelenke



Wir liefern Faltenbälge in allen gängigen Elastomerqualitäten

Formartikel aus Kunststoff

Nebst den handelsüblichen Kunststoff-Qualitäten und Halbfabrikat-Dimensionen, beschaffen wir für Sie auch Produkte „aus der Norm“.

Formteile für Maschinen und Anlagen nach Zeichnung oder Muster, als **Ersatzteil** oder in der **Neukonstruktion** für eine Vielzahl von Anwendungen, wo **Verschleißfestigkeit** und **Flexibilität** in Produktion und Einsatz gefragt sind. **Werkstoffverbundkonstruktionen** (Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff, Gummi-Kunststoff)



Sonderanfertigungen nach Ihren Vorgaben.

KOMPENSATOREN

Dienen zur Aufnahme von thermischen oder mechanischen Änderungen in Rohrsystemen, die vom System nicht aufgenommen werden können. Sie werden auch als flexibles Konstruktionselement bei Schwingungen oder zum Ausgleich von Montageungenauigkeiten eingesetzt.

Gewebekompensatoren

werden grundsätzlich asbestfrei hergestellt. Glas- und Silikat-Materialien übernehmen heute Isolierfunktionen und sie dienen als Trägergewebe für unterschiedlichste Beschichtungen. Hinzu kommen Dichtfolien und vollvulkanisierte Elastomere.

Gummikompensatoren

- NBR
- FPM / FKM (Viton®)
- EPDM



Kunststoffkompensatoren

- PTFE
- PVC

Metallkompensatoren (Stahlkompensatoren)

Edelstahlkompensatoren



Kugelgelenk-Kompensatoren



Angular- und Lateralkompensatoren



Axialkompensatoren

