



# Rohrkompensatoren / Schwingungsdämpfer

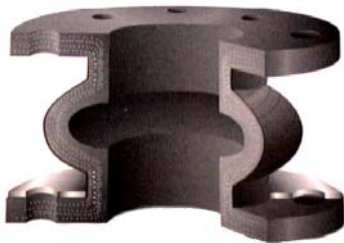


## Redflex® Kompensatoren zur

- Schwingungsdämpfung
- Ausgleich von Leitungsbewegungen
- Geräuschdämpfung

## Redflex® Kompensatoren sind

- abriebfest
- nicht rostend
- hochfest mit Stahlgewebeeinlagen



## verfügbare Gummimischungen

- Class 1 (bis 80°C)  
Naturgummi, Neopren, Hypalon, Viton®-Liner
- Class 2 (bis 160°C)  
Chlorobutyl, EPDM, Viton®-Liner, Teflon®-Liner
- Class 3 (bis 190°C)  
Viton® Vollmaterial

Redflex® Kompensatoren reduzieren Belastung durch thermische Expansion oder Kontraktion sowie Geräuschentwicklung und Schwingungen. Außerdem kann ein Versatz von Komponenten oder Leitungen kompensiert werden.

Red Valve Redflex® Kompensatoren sind ähnlich einem hochfesten LKW-Reifen gefertigt. Zur Verstärkung dienen Gewebeeinlagen aus Kunststoff, Stahl oder auch Stützringe aus Metall.

Bestandteile: Schlauch, Körper, Flansche.

Der Schlauch ist als Liner ausgeführt, schützt vor Leckage und ist das einzige mediumsberührte Teil.

Der Körper wird je nach Anwendung aus verschiedenen Gummimischungen mit Gewebeverstärkung oder Stützringen gefertigt. Die Ummantelung besteht normalerweise aus Neopren oder Butyl.

Der Körper geht nahtlos in die Gummianschlussflansche über, zusätzliche Dichtungen sind nicht erforderlich.

