

Allgemeines: Mit "Reiflexa"-Weichstoffkompensatoren erhalten Sie modernste und technisch ausgereifte Konstruktionselemente für den anspruchsvollen Rohrleitungs- und Apparatebau.

Qualifizierte Ingenieure und erfahrene Mitarbeiter in der Produktion gewährleisten optimale Problemlösungen und größtmögliche Sicherheit.

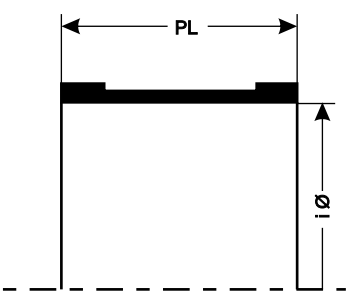
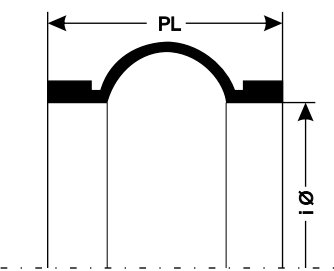
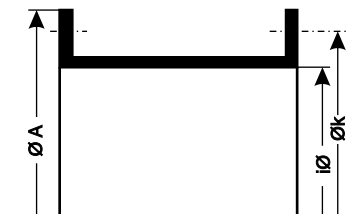
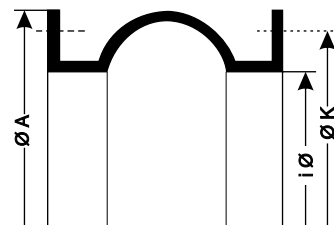
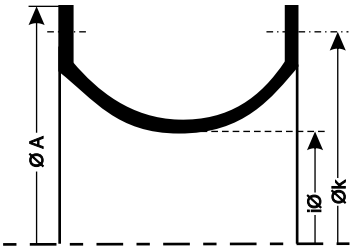
Werkstoffe: Je nach Einsatzbereich und thermischer Belastung kommen hochwertige Nylongewebe, Glasgewebe, Quarzgewebe usw. zum Einsatz.

Die Gewebeschichtungen werden mit langlebigen auf den Bedarfsfall abgestimmten Kunstkautschukmischungen auf Basis Neoprene, Hypalon, Silikon, Viton usw. durchgeführt. Sie sind alterungs- und witterungsbeständig, in sich homogen und luftundurchlässig. Als chemisch resistente Zwischenlage erfolgt bei aggressiven Medien die Einarbeitung von PTFE-Folien sowie bei erhöhten Drücken die Einarbeitung von speziellen Drahtgeweben aus hochwertigen Edelstählen.

Bedingungen: Da Gewebekompensatoren größtmäßig nicht genormt sind, können alle in der Praxis vorkommenden Abmessungen hergestellt werden. Die Auslegung erfolgt jeweils für die am Einsatzort vorherrschenden Bedingungen. Es ist deshalb wichtig die max. Temperatur- und Druckbelastungen, sowie die genaue Zusammensetzung des Mediums zu kennen.

Durch fachgerechte Auswahl der entsprechenden Gewebetypen können z. B. fast alle in der Praxis vorhandenen Temperaturbereiche abgedeckt werden.

Typen: Hinsichtlich der Form sowie den Anschlussmöglichkeiten können alle Wünsche und Erfordernisse des Kunden berücksichtigt werden. Es sind runde, eckige oder ovale Querschnitte möglich, die Ausführung kann hierbei zylindrisch, konisch oder exzentrisch sein. Wir bieten folgende Standard-Typen an:

Standard-Type		
	<p>1-000</p> <p>Einfache, zylindrische Ausführung zum Aufschieben auf Rohrleitungsende. Die Befestigung erfolgt mittels Spannschellen.</p> <p>Type 1-000 mit glattem Zwischenstück für Über- und Unterdruck geeignet.</p> <p>Type 1-100 gefertigt mit Welle zur Aufnahme größerer Bewegungen (jedoch nur für Überdruck einsetzbar).</p>	<p>1-100</p> 
	<p>2-000</p> <p>Wie die Typen 1-000 und 1-100, jedoch zur Befestigung mit Gewebeflanschen ausgerüstet. Zur Montage sind Stahlhinterlegeflansche notwendig.</p> <p>Zur Herstellung ist die genaue Angabe der Lochbohrungen erforderlich.</p>	<p>2-100</p> 
	<p>3-000</p> <p>Kompensatortypen, die bei kleinster Produktionslänge PL größtmögliche Bewegungen aufnehmen können. Die Befestigung erfolgt mit Flanschen.</p> <p>Type 3-000 einsetzbar nur für Unterdruck, Type 3-100 einsetzbar nur für Überdruck.</p>	<p>3-100</p> 