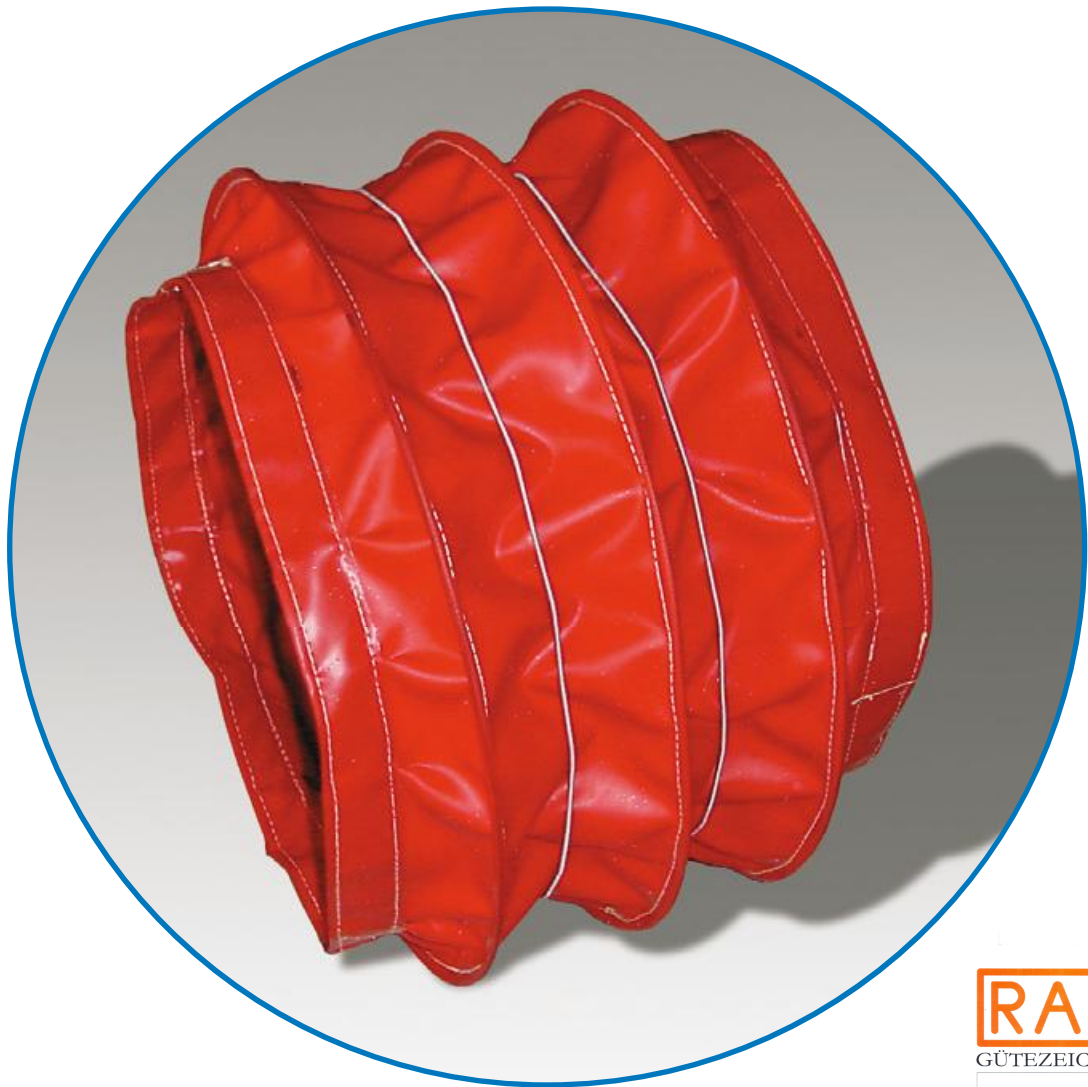


# PEKOMP®



**RAL**  
GÜTEZEICHEN



## Faltenbälge

**Bellows**  
**Soufflets**

**Sonderlösungen für den industriellen Einsatz**  
Special solutions for industrial applications  
*Soufflets spéciales pour l'utilisation industrielle*

# PEKOMP®

fertigt seit über 20 Jahren **Weichstoffkompensatoren** und **Faltenbälge** aus den verschiedensten Geweben und Kunststoffen. Wir beherrschen eine Vielfalt an Bauformen, Größen und Materialien, um genau für Ihre Anwendung die perfekte Lösung anzufertigen.

PEKOMP® has manufactured **soft compensators** and **bellows** of various fabrics and plastics, for more than 20 years. We have solved a wide variety of problems in shapes, sizes and materials, to fit perfectly to your application.

*Depuis plus de 20 ans Pekomp® est producteur de **compensateurs en matières souples et de soufflets** de différents tissus et matières plastiques. Nous possédons de multiples formes de construction, tailles et matériaux pour produire la solution parfaite pour votre utilisation.*

**Faltenbalg aus Silikon-beschichtetem Aramidgewebe, Einsatz in der Waschmittelindustrie. Maximale Einsatztemperatur 200° C.**

Bellows of silicone-coated Aramid® fabric, used in the detergent industry. Maximum service temperature 200°C.

*Soufflet de tissu Aramide® enduit de silicone, utilisation dans l'industrie des lessives. Température maximale de l'utilisation 200° C.*



**Faltenbalg für Lufttechnische Anlagen, aus beidseitig Silikonbeschichtetem Glasgewebe. Medium: Luft, 120° C, Druck +50 mbar, Strömungsgeschwindigkeit 28 m/s.**

Bellows for air-conditioning plants, made of double-face coated glass fabric. Medium: air, 120°C, pressure +50 mbar, flow rate 28 m/s.

*Soufflet pour installations aéro-techniques en tissu de verre enduit des deux côtés de silicone. Médium: air, 120° C, pression +50 mbar, vitesse d'écoulement 28 m/s.*

**Faltenbalg mit Stützrahmen an einer Bandverzinkungsanlage, Abluft, 35° C (max bis 130° C), beidseitig mit Butylkautschuk beschichtetes Polyamidgewebe.**

Bellows with support frame on a strip electroplating system, exhaust air 35°C (up to 130 °C max.), polyamide fabric, both sides coated by butyl rubber.

*Soufflet avec cadre de soutien à l'installation de zingage continu, air d'échappement, 35° C (max. 130° C), tissu de polyamide, enduit des deux côtés avec du caoutchouc butylène.*





**Absaughaube einer Verpackungsfolien-Druckmaschine. Extreme Winkelbewegung beim Öffnen der Haube von 60°. Medium: Lösemittelhaltige Abluft, 200° C**

Suction hood on a packing foil printing machine. Extreme angular movement when opening the hood of 60°. Medium: waste air, solvent-loaded, 200°C.

*Dispositif d'aspiration d'une machine à imprimer pour feuille d'emballage. Mouvement angulaire extrême à l'ouverture du dispositif de 60° C. Médium: air d'échappement contenant du dissolvant, 200° C.*

**Über eine Scherenführung wird die Auf- und Abbewegung einer Gleis-Schleifeinheit gleichmäßig auf den Faltenbalg übertragen. Hub: bis 600 mm**

*The up and down motion of a track grinding unit is transmitted uniformly to the bellows by a shearing guide, stroke length: up to 600 mm.*

Le mouvement ascendant et descendant d'une unité de taille de voies est transmis régulièrement sur le soufflet. Course: jusqu'à 600 mm.



**Extrem hitzebeständiger Faltenbalg an der Walzenverstellung eines Walzwerkes. Medium: N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>-Gemisch, bis 700° C. Stauchung 110 mm, Versatz bis 130 mm.**

*Bellows of extremely high temperature resistance on the roll adjuster of a rolling mill. Medium: N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub> mixture, up to 700°C, upsetting 110 mm, offset up to 130 mm.*

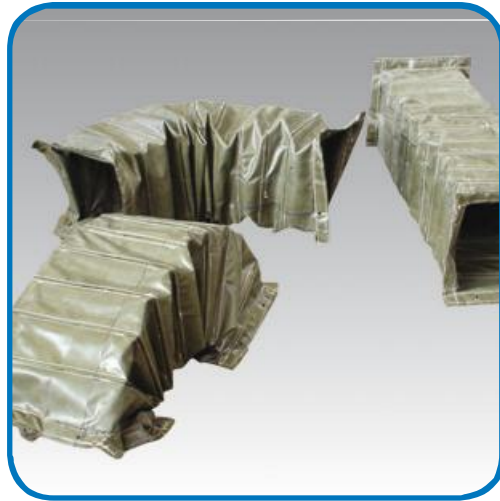
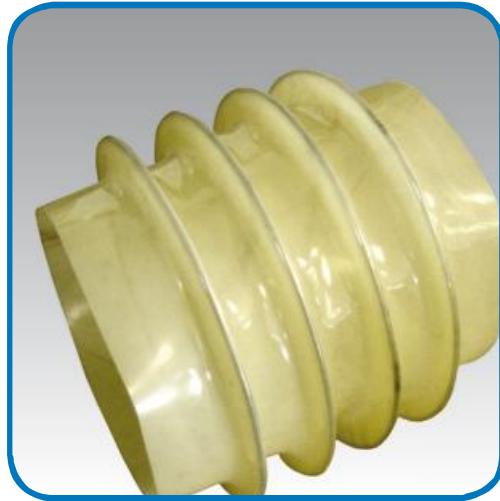
Soufflet extrêmement résistant à la chaleur sur le réglage des cylindres d'une laminoir. Médium: mélange N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>, jusqu'à 700° C, écrasement 110 mm, extension jusqu'à 130 mm.

**Verladegarnitur für Schüttgut. Balglänge von 500 mm (gestaucht) bis 2500 mm (gestreckt).**

*Loading set for bulk goods. Bellow length from 500 mm (upset) to 2500 mm (extended).*

Garniture de chargement pour matières en vrac. Longueur du soufflet de 500 mm (écrasé) jusqu'à 2500 mm (étendu).





# PEKOMP®

**Kompensatorenbau GmbH**

**Spielburgweg 23**

**D - 41844 Wegberg**

**Tel: +49 (0)24 34 / 99 70 - 10**

**Fax: +49 (0)24 34 / 99 70 - 11**

**eMail: [info@pekomp.de](mailto:info@pekomp.de)**

**[www.pekomp.de](http://www.pekomp.de)**