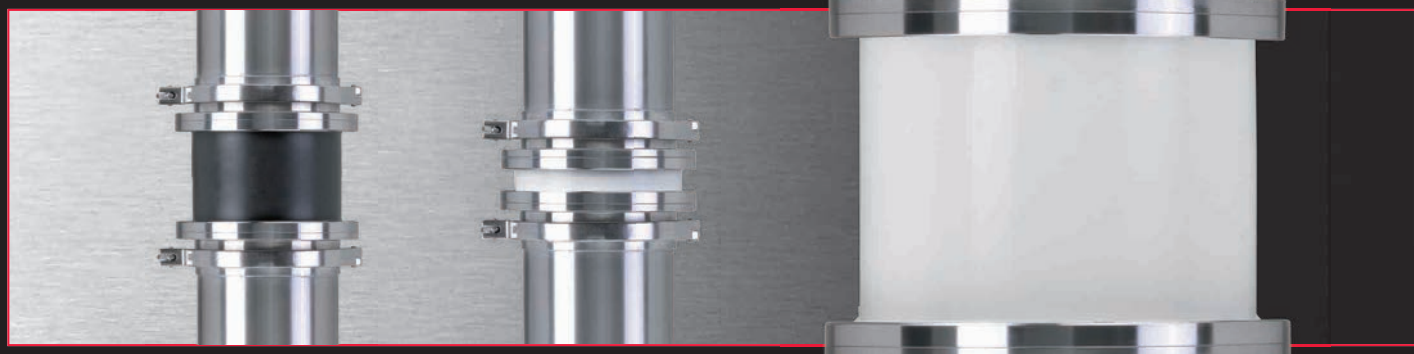
ANDOCKSYSTEME



KOMPENSATOREN & BÄLGE

ANDOCKSYSTEME

Flexibel, robust und FDA-konform.

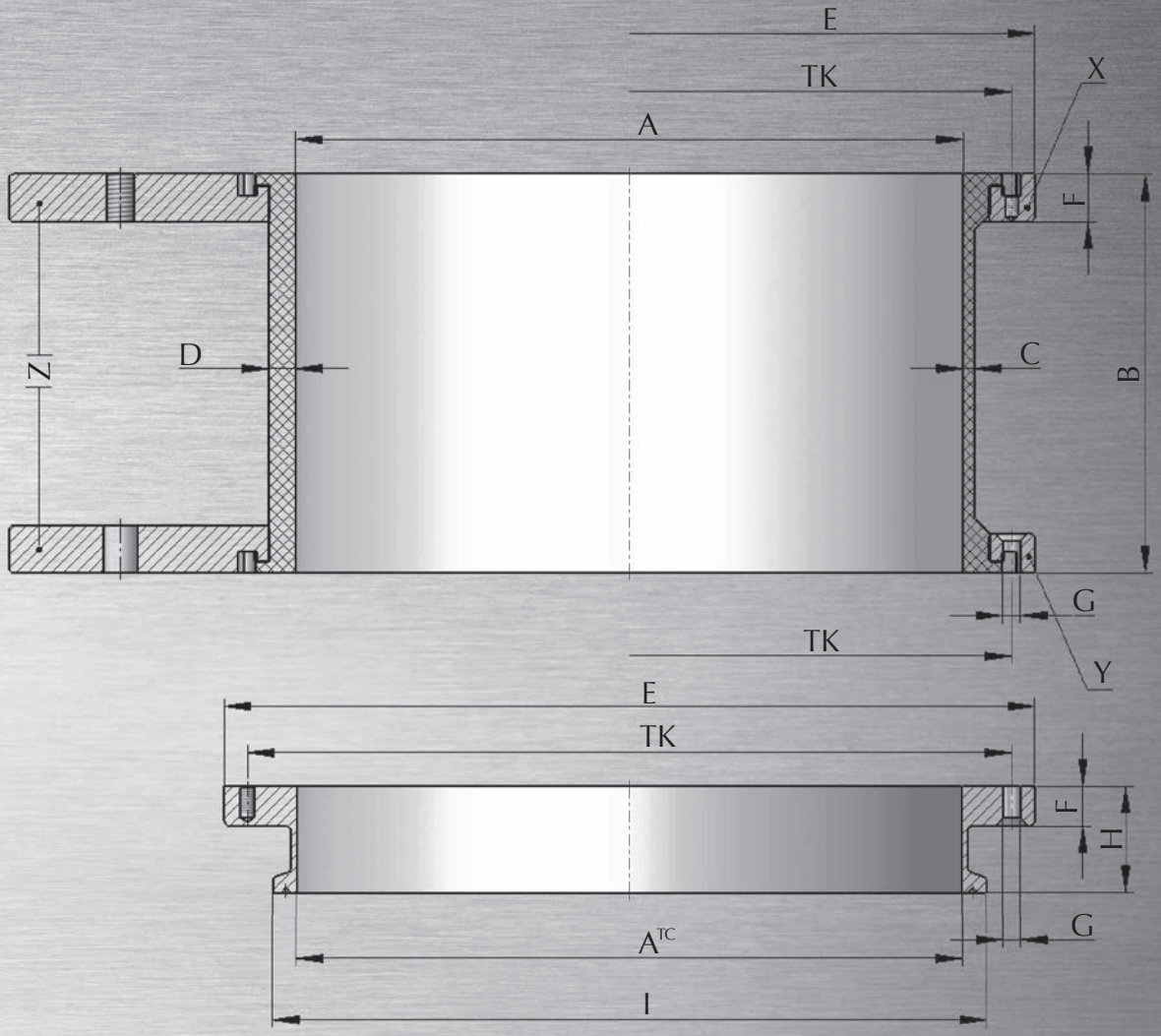
Flexibilität wird bei uns groß geschrieben. Aus diesem Grund werden bei der Herstellung der Kompensatoren und Bälge die hohen Ansprüche unserer Kunden sowie die Qualität nicht aus den Augen gelassen.
Kompensatoren und Bälge werden in der Regel als Verbindung zwischen Rohrleitungen und Prozessmaschinen eingesetzt.
Sie werden alle aus eigenen Werkzeugen in verschiedenen Längen und Stärken hergestellt, so dass der Innendurchmesser immer dem Durchmesser der Rohrsysteme entspricht. Das ist ein wichtiger Faktor, gerade wenn diese ohne Demontage gereinigt werden müssen - CIP, WIP.
Unsere Produktpalette reicht von DN 100 bis DN 300.
Die Werkstoffe die eingesetzt werden sind selbstverständlich alle FDA-konform.
Die Shore-Härten liegen zwischen 30 und 75, die Standard-Werkstoffe sind überwiegend aus EPDM und VITON. Auf Wunsch als Sonderanfertigung auch Silikon. Für besonders aggressive Medien können diese auf Anfrage auch aus anderen Werkstoffen wie FFKM oder FFPM hergestellt werden.

Für die Ex Zonen sind die schwarzen Varianten wegen ihrer Leitfähigkeit problemlos einsetzbar. Dabei werden diese genau wie die weißen alle mit den notwendigen FDA-Zertifikaten ausgeliefert.

In der Regel werden alle Bälge und Kompensatoren mit einem Balgflansch montiert. Dieser kann direkt an den Kundenflansch oder an einen TRI-Clamp Adapter befestigt werden. Weitere Details bitte der Zeichnung und Tabelle entnehmen.

Da die Verwiegung im Prozess in den meisten Produktionsanlagen ein sehr wichtiger Ablauf ist, werden die Bälge für diesen Zweck mit einer Wandstärke von 1 mm eingesetzt. Somit ist sichergestellt, dass eine kontaminationsfreie Umfüllung mit gleichzeitiger Verwiegung gewährleistet ist.

Gerade durch die Vielseitigkeit der Längen und Durchmesser sind die Bälge und Kompensatoren in der Lage, jede Bewegung und Vibration in axialer oder lateraler Richtung aufzunehmen.



BALG & KOMPENSATOR	WERKSTOFF***	BALGFLANSCH (304) & TC (316 L)

A	B	C		D		EPDM*		VITON*		A^{TC}	E	F	G	H	I	TK
		1	4	8	10	weiss	schwarz**	weiss	schwarz**						BS 4825	
100	135	•				•	•	○	○	100/4“	152.5	12	ø6.5 8x45°	35	119	ø137 8xM6
100	245	•				•	•	○	○	100/4“	152.5	12	ø6.5 8x45°	35	119	ø137 8xM6
100	135		•			•	•	○	○	100/4“	152.5	12	ø6.5 8x45°	35	119	ø137 8xM6
100	245		•			•	•	○	○	100/4“	152.5	12	ø6.5 8x45°	35	119	ø137 8xM6
100	60			○		•	•	○	○	100/4“	152.5	12	ø6.5 8x45°	35	119	ø137 8xM6
150	135	•				•	•	○	○	150/6“	203.5	15	ø6.5 8x45°	35	167	ø186 8xM6
150	245	•				•	•	○	○	150/6“	203.5	15	ø6.5 8x45°	35	167	ø186 8xM6
150	135		•			•	•	○	○	150/6“	203.5	15	ø6.5 8x45°	35	167	ø186 8xM6
150	245		•			•	•	○	○	150/6“	203.5	15	ø6.5 8x45°	35	167	ø186 8xM6
150	60			•		•	•	○	○	150/6“	203.5	15	ø6.5 8x45°	35	167	ø186 8xM6
200	150	•				•	•	○	○	200/8“	254.5	15	ø6.5 8x45°	35	217.7	ø232 8xM6
200	283	•				•	•	○	○	200/8“	254.5	15	ø6.5 8x45°	35	217.7	ø232 8xM6
200	150		•			•	•	○	○	200/8“	254.5	15	ø6.5 8x45°	35	217.7	ø232 8xM6
200	283		•			•	•	○	○	200/8“	254.5	15	ø6.5 8x45°	35	217.7	ø232 8xM6
200	60			•		•	•	○	○	200/8“	254.5	15	ø6.5 8x45°	35	217.7	ø232 8xM6
250	150	•				•	•	○	○	250/10“	304.5	15	ø6.5 8x45°	40	268	ø287 8xM6
250	283	•				•	•	○	○	250/10“	304.5	15	ø6.5 8x45°	40	268	ø287 8xM6
250	150		•			•	•	○	○	250/10“	304.5	15	ø6.5 8x45°	40	268	ø287 8xM6
250	283		•			•	•	○	○	250/10“	304.5	15	ø6.5 8x45°	40	268	ø287 8xM6
250	60				•	•	•	○	○	250/10“	304.5	15	ø6.5 8x45°	40	268	ø287 8xM6
300	145		•			•	•	○	○	300/12“	361.5	18	ø8.5 8x45°	40	319	ø341 8xM8
300	275		•			•	•	○	○	300/12“	361.5	18	ø8.5 8x45°	40	319	ø341 8xM8
300	70				•	•	•	○	○	300/12“	361.5	18	ø8.5 8x45°	40	319	ø341 8xM8

* FDA konform

** leitfähig

A^{TC} DIN 32676/ BS 4825

• lagervorrätig

X Flansch mit Innengewinde

Y Flansch mit Durchgangslöcher

ANDOCKSYSTEME

Unsere Philosophie: Perfektion bis ins kleinste Detail

Andocksysteme G. Untch GmbH
Schweighofstr 3 · 79410 Badenweiler
Tel. +49 7632 82 3 82 0
info@andocksysteme.de
www.andocksysteme.de