

Gummikompensatoren mit Gewindeanschluss

aus EPDM oder NBR, mit TG- oder VA-Verschraubungen

Temperguss

Serie KGG-1



für Wasser



GU-Kompensator bsd. Innengewinde
Materialkombi: Temperguss & EPDM
Nr. GKG-01 - Seite 01-02

Temperguss

Serie KGG-1



für Öle



GU-Kompensator bsd. Innengewinde
Materialkombi: Temperguss & NBR
Nr. GKG-02 - Seite 01-02

Edelstahl

Serie KGG-2



für Wasser



GU-Kompensator bsd. Innengewinde
Materialkombi: Edelstahl & EPDM
Nr. GKG-03 - Seite 01-03

Edelstahl

Serie KGG-2



für Öle



GU-Kompensator bsd. Innengewinde
Materialkombi: Edelstahl & NBR
Nr. GKG-04 - Seite 01-03

**Bitte wählen Sie einen der oberen
Typen und kleben einen Rohrnippel
hochfest ein!**



**Rohrnippel aus Stahl oder
Edelstahl finden Sie in
unserer Rubrik 04-02**



**Bitte wählen Sie einen der oberen
Typen und kleben zwei Rohrnippel
hochfest ein!**



**Rohrnippel aus
Stahl oder
Edelstahl finden**



Gummikompensatoren mit Innengewinde-Anschlüssen aus TG

Wir führen eine Vielzahl von Gummi-Kompensatoren für diverse Anwendungen. Gummikompensatoren sind immer eine gute Wahl, sofern es die Betriebstemperaturen und die Medien erlauben. Unten finden Sie unsere Typen aus der Serie "KGG-1" was aussagt, dass sie mit Gewindeanschlüssen und Temperguss-Verschraubungen ausgeführt sind. Lieferbar sind diese Kompensatoren mit EPDM- oder NBR-Gummibal. Sollten Sie abweichende Baulängen benötigen, so fragen Sie diese Versionen bitte separat an. Wir prüfen dann unsere Liefermöglichkeiten. Eine kurze Anwendungsbeschreibung zu Ihrem geplanten Einsatz hilft bei Sonderlängenwünschen auch oft weiter.

Ausführung: **Gummikompensatoren mit TG-Innengewinde-Verschraubungen, Serie "KGG-1"**

Größen: von IG 1/2" bis IG 3"

Betriebsdruck: max. 10 bar statisch bei + 20°C (nicht vakuumfest)

Material Balg: Version A aus EPDM-Gummi (z.B. für Kalt- und Warmwasser)
Version B aus NBR-Gummi (z.B. für Mineralöle)

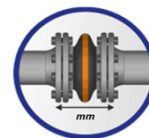
Anschlüsse: Temperguss verzinkt

Temperatur: Version A aus EPDM-Gummi von - 10°C bis + 10°C
Version B aus NBR-Gummi von - 10°C bis + 80°C

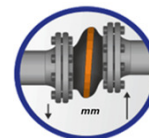
Bewegungsaufnahme: axial, lateral, angular - Werte siehe untere Tabelle

WICHTIG: Beim Einbau und Betrieb von Gummikompensatoren ist unbedingt die auf Anfrage erhältliche Betriebs- und Einbauanleitung zu beachten.

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!



AXIAL



LATERAL

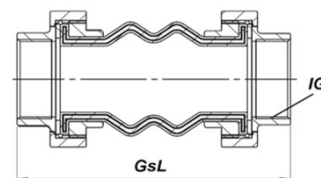


ANGULAR

GKG-01 Gummikompensatoren mit IG-Temperguss-Verschraubungen - EPDM							
Innen- gewinde	Nenn- weite	Auslieferung- Länge ca. Maß GsL	max. zulässige Bewegungen bis 60°C über 60°C mit Faktor 0,5 abmindern die Werte gelten nicht kombiniert				Ident Nr. EPDM Temperguss
			axial plus	axial minus	lateral	angular	
IG 1/2"	DN 15	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	F GKG-01-101
IG 3/4"	DN 20	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	F GKG-01-102
IG 1"	DN 25	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	F GKG-01-103
IG 1 1/4"	DN 32	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	F GKG-01-104
IG 1 1/2"	DN 40	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	20 °	F GKG-01-105
IG 2"	DN 50	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	15 °	F GKG-01-106
IG 2 1/2"	DN 65	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	12 °	F GKG-01-107
IG 3"	DN 80	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	10 °	F GKG-01-108



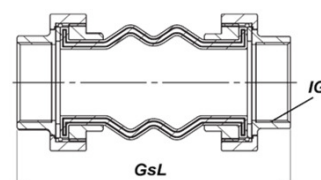
z.B. für Wasser



GKG-02 Gummikompensatoren mit IG-Temperguss-Verschraubungen - NBR							
Innen- gewinde	Nenn- weite	Auslieferung- Länge ca. Maß GsL	max. zulässige Bewegungen bis 60°C über 60°C mit Faktor 0,5 abmindern die Werte gelten nicht kombiniert				Ident Nr. NBR Temperguss
			axial plus	axial minus	lateral	angular	
IG 1/2"	DN 15	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	F GKG-02-101
IG 3/4"	DN 20	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	F GKG-02-102
IG 1"	DN 25	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	F GKG-02-103
IG 1 1/4"	DN 32	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	F GKG-02-104
IG 1 1/2"	DN 40	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	20 °	F GKG-02-105
IG 2"	DN 50	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	15 °	F GKG-02-106
IG 2 1/2"	DN 65	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	12 °	F GKG-02-107
IG 3"	DN 80	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	10 °	F GKG-02-108



z.B. für Öle



Gummikompensatoren mit Innengewinde-Anschlüssen aus VA

Wir führen eine Vielzahl von Gummi-Kompensatoren für diverse Anwendungen. Gummikompensatoren sind immer eine gute Wahl, sofern es die Betriebstemperaturen und die Medien erlauben. Unten finden Sie unsere Typen aus der Serie "KGG-2" was aussagt, dass sie mit Gewindeanschlüssen und Edelstahl-Verschraubungen ausgeführt sind. Lieferbar sind diese Kompensatoren mit EPDM- oder NBR-Gummibal. Sollten Sie abweichende Baulängen benötigen, so fragen Sie diese Versionen bitte separat an. Wir prüfen dann unsere Liefermöglichkeiten. Eine kurze Anwendungsbeschreibung zu Ihrem geplanten Einsatz hilft bei Sonderlängenwünschen auch oft weiter.

Ausführung: **Gummikompensatoren mit VA-Innengewinde-Verschraubungen, Serie "KGG-2"**

Größen: von IG 1/2" bis IG 3"

Betriebsdruck: max. 10 bar statisch bei + 20°C (nicht vakuumfest)

Material Balg: Version A aus EPDM-Gummi (z.B. für Kalt- und Warmwasser)
Version B aus NBR-Gummi (z.B. für Mineralöle)

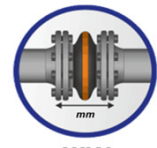
Anschlüsse: Edelstahl V2A - AISI 304

Temperatur: Version A aus EPDM-Gummi von - 10°C bis + 100°C
Version B aus NBR-Gummi von - 10°C bis + 80°C

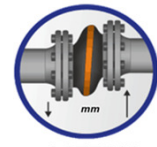
Bewegungsaufnahme: axial, lateral, angular - Werte siehe untere Tabelle

WICHTIG: Beim Einbau und Betrieb von Gummikompensatoren ist unbedingt die auf Anfrage erhältliche Betriebs- und Einbauanleitung zu beachten.

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!



AXIAL



LATERAL

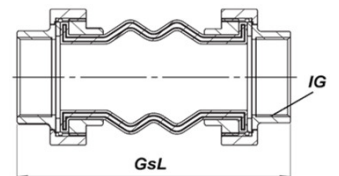


ANGULAR

GKG-03 Gummikompensatoren mit IG-Edelstahl-Verschraubungen - EPDM							
Innen- gewinde	Nenn- weite	Auslieferung- Länge ca. Maß GsL	max. zulässige Bewegungen bis 60°C über 60°C mit Faktor 0,5 abmindern die Werte gelten nicht kombiniert				Ident Nr. EPDM Edelstahl
			axial plus	axial minus	lateral	angular	
IG 1/2"	DN 15	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	H GKG-03-101
IG 3/4"	DN 20	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	H GKG-03-102
IG 1"	DN 25	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	H GKG-03-103
IG 1 1/4"	DN 32	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	H GKG-03-104
IG 1 1/2"	DN 40	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	20 °	H GKG-03-105
IG 2"	DN 50	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	15 °	H GKG-03-106
IG 2 1/2"	DN 65	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	12 °	H GKG-03-107
IG 3"	DN 80	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	10 °	auf Anfrage



z.B. für Wasser



GKG-04 Gummikompensatoren mit IG-Edelstahl-Verschraubungen - NBR							
Innen- gewinde	Nenn- weite	Auslieferung- Länge ca. Maß GsL	max. zulässige Bewegungen bis 60°C über 60°C mit Faktor 0,5 abmindern die Werte gelten nicht kombiniert				Ident Nr. NBR Edelstahl
			axial plus	axial minus	lateral	angular	
IG 1/2"	DN 15	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	auf Anfrage
IG 3/4"	DN 20	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	30 °	auf Anfrage
IG 1"	DN 25	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	auf Anfrage
IG 1 1/4"	DN 32	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	25 °	auf Anfrage
IG 1 1/2"	DN 40	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	20 °	auf Anfrage
IG 2"	DN 50	203 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	15 °	auf Anfrage
IG 2 1/2"	DN 65	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	12 °	auf Anfrage
IG 3"	DN 80	240 mm	+ 6 mm	- 22 mm	22 mm	10 °	auf Anfrage



z.B. für Öle

