



# REIFLEXA

Gummi-Kompensator

Typ  
GS

**Gelbstahl-Kompensatoren** mit drehbaren Stahlflanschen mit glatten Löchern für Durchgangsschrauben, für dauerhafte hohe Temperaturbeanspruchung

Bis 60° C max. zulässig 16 bar  
Bis 100° C max. zulässig 10 bar.

**Medium**           Kühlwasser mit ölhaltigem Korrosionsschutz, Schmieröl, Seewasser, Dieselkraftstoff.

**Innengummi**       NBR (Nitril), nahtlos elektrisch leitfähig.

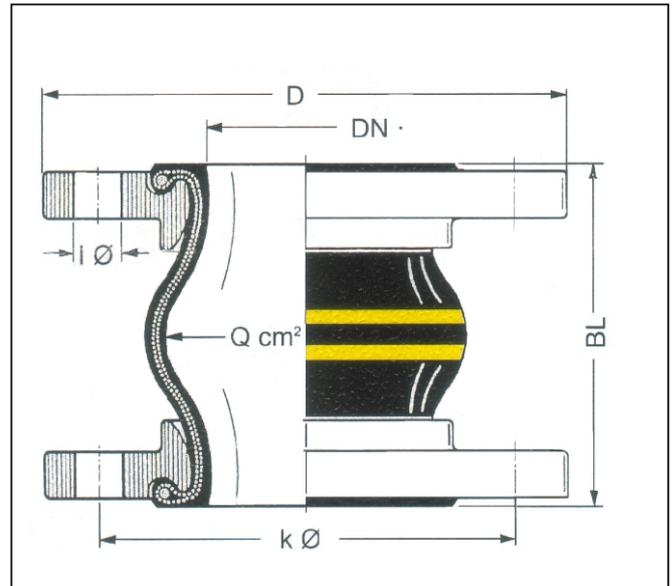
**Druckträger:**     verzinkter Stahlcord mit CR-Gummierung.

**Aussengummi:**   Chloroprene CR (Neoprene)

**Markierung:**     2 gelbe Markenringe, DN...PN 16, Herstelldatum.

**Flansche:**         drehbar. Stahl St 37-2, verzinkt und gelb chromatiert

**Einsatzzwecke:**  Schwingungsdämpfung  
Geräuschreduzierung  
Wärmedehnungsaufnahme



**Einsatzgebiete:**

Kühlwasser- und Schmierölleitungen an Schiffsmotoren und an stationären Dieselmotoren, z.B. in Schlammmentwässerungsanlagen, Abwasserentsorgungs-/aufbereitungsanlagen, Blockheizkraftwerken, Wärmerückgewinnungsanlagen, Meerwasserentsalzungsanlagen, Notstromaggregaten.

DN	BL	PN	Vakuum max bar abs.	Bewegungsaufnahme				Dichtungsbund Ø C mm	Gewicht * ca kg
				- ax. mm	+ ax. mm	± lat. mm	± lat. ≠		
25	130	16	0,2	30	15	15	20	66	1,50
32	130	16	0,2	30	15	15	20	66	2,50
40	130	16	0,2	30	15	15	20	70	3,00
50	130	16	0,2	30	15	15	20	84	4,00
65	130	16	0,2	30	15	15	20	105	4,50
80	130/150	16	0,3	30/15	15/20	15	20/15	116	5,50 / 5,60
100	130/150	16	0,4	30/15	15/20	15	15	138	7,00 / 7,10
125	130/150	16	0,6	30/15	15/20	15	15	165	8,50 / 8,60
150	130/150	16	0,7	30/15	15/20	15	15	190	11,00 / 11,10
200	130/175	10	0,7	15/25	20	10/15	5	250	17,00 / 17,30
250	130/175	10	0,8	15/25	20	10/15	5	300	23,50 / 23,80
300	130/200	10	0,8	15/40	20/30	10/25	5/10	350	27,00 / 27,50
350	200	10	0,8	40	30	25	10	420	39,50
400	200	10	0,8	40	30	25	5	455	42,00

Die für den Einsatz in Schiffsmaschinenräumen geforderte Flammfestigkeit wird bei Gelbstahl-Gummi-kompensatoren auch ohne zusätzliche Flammenschutzhülle erreicht.

**REIFLEXA**  
Peter Reischl GmbH

22096 Hamburg  
Postbox 74 0628  
www.reiflexa.de

Telefon: ++49 040 712 20 46  
Telefax: ++49 040 713 61 99  
e-mail : info@reiflexa.de