

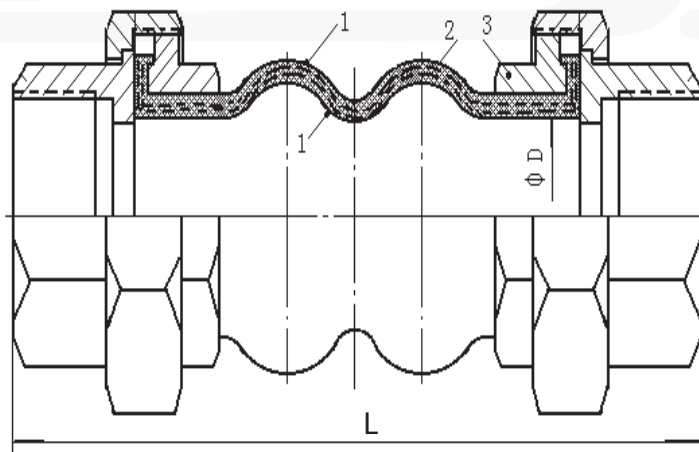
Merkmale / Features

- D**
- Gummikompensator, Zweiwellig
 - Innengewinde nach BSPP
 - Flansche: Sphäroguss, galvanisch verzinkt
 - Max. Betriebsdruck: 16 bar
 - Temperaturgrenzen (min./max.): -10°C ... +110°C

- E**
- Rubber expansion joint, Double Sphere
 - Female thread BSPP
 - Flanges: Ductile iron, galvanized
 - Max. working pressure: 16 bar
 - Working temp. (min./max.): -10°C ... +110°C



OG111

**Werkstoffe / Materials**

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Balg / Bellow	EPDM / CR* / IIR* / NBR* / CSM* / Viton*
2	Verstärkung / Reinforce	Nylon Fäden / Nylon Cord
3	Anschluss / Union	Sphäroguss verzinkt / Ductile iron galvanized

* auf Anfrage / on request

Abmessungen / Dimensions [mm]

Größe / Size		Installiert / Installed	Bewegung / Travel		max. Bewegung / max. movement				Druck / Pressure		
INCH	mm	L	Compressed - Extended	Compressed - Extended	Axial Compression	Axial Extension	Lateral Deflection	Angular Deflection	Positive [P.S.I.G.]	Negative [mm]	Gewicht / Weight [kg]
1/2"	15	203	186-206	181-209	22	6	22	32	150	660	-
3/4"	20	203	186-206	181-209	22	6	22	32	150	660	-
1"	25	203	186-206	181-209	22	6	22	25	150	660	0,47
1 1/4"	32	203	186-206	181-209	22	6	22	25	150	660	0,69
1 1/2"	40	203	186-206	181-209	22	6	22	20	150	660	1,15
2"	50	203	186-206	181-209	22	6	22	15	150	660	1,53
2 1/2"	65	240	224-244	218-246	22	6	22	12	150	660	1,87
3"	80	240	224-244	218-246	22	6	22	10	150	660	2,36

Betriebsbedingungen / Operation Conditions

Inch	Betriebsdruck / Working Pressure	Burstdruck / Burst Pressure
1/2" - 2"	16 kg/cm ²	50 kg/cm ²
2 1/2" - 3"	10 kg/cm ²	30 kg/cm ²

** Druckangaben sind nur gültig, wenn ein Vakuumring verwendet wird.**

** Pressure rating is valid if and only if vacuum ring is utilized.**

Mit der Artikelnummer direkt bestellen / Order directly with our article number

Artikelnummer Aufbau / Article number structure

Bauform Typ / Design Type	Produktauswahl / Product selection	Größe / Size
Gummikompensator / Rubber expansion joint Zwiwellig / Double Sphere Typ OG111 340 - Gummikompensator	1060 : Sphäroguss verzinkt Flansch, EPDM Balg Ductile iron galvanised, EPDM bellow	04 : DN15 (1/2") 05 : DN20 (3/4") 06 : DN25 (1") 07 : DN32 (1 1/4") 08 : DN40 (1 1/2") 09 : DN50 (2") 10 : DN65 (2 1/2") 11 : DN80 (3")

Bestellbeispiel / Order Example

340-1060-11

340: Zwiwellig Gummikompensator OG111 / Double Sphere Rubber Expansion Joint OG111

1060: Sphäroguss verzinkt Flansch, EPDM Balg / Ductile iron galvanised, EPDM bellow

11: DN 80