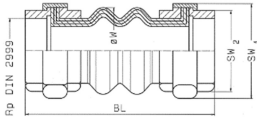




## Gummikompensator mit Gewindemuffen



**BOA Flex**

**Typ 316-TU-A-Nitril**



Gummikompensator mit Gewindemuffen, für axiale, laterale oder angulare Bewegungsaufnahme oder zum Abbau von Schwingungen.

**Werkstoffe:**

Balg: Innenlage Nitril / Außenlage EPDM  
 Cordlagen: Nylon  
 Verschraubung: Tempereguss, verzinkt

**Zulässige Betriebsbedingungen:**

Betriebsdruck: 16 bar  
 Unterdruck: P<sub>abs</sub> 0,9 bar  
 Temperatur: -10°C bis 80°C  
 Probedruck: 1,5 facher Betriebsdruck

**Farbkennzeichnung:**

**gelb Balg: Nitril**

(Bild zeigt EPDM)

**Druckabminderung:**

bis 30 °C : 100 % PN  
 von 30 °C bis 60 °C : max. 10 bar  
 von 60 °C bis 80 °C : max. 6,5 bar

DN	Innen-Gewinde nach DIN 2999	PN	Baulänge	Nominale Dehnungsaufnahme				SW1	SW2	Artikel-Nr.	Gewicht
				axial		lateral	angular				
				gedrückt	gezogen	+ / -	+ / -				
[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[mm]		Nitril	kg
15	Rp ½	16	165	22	6	22	30	41	26	60000 92942	0,56
20	Rp ¾	16	165	22	6	22	30	48	31	60000 92943	0,58
25	Rp 1	16	175	22	6	22	30	55	38	60000 92944	0,94
32	Rp 1 ¼	16	186	22	6	22	30	67	48	60000 92945	1,28
40	Rp 1 ½	16	186	22	6	22	30	73	54	60000 92946	1,68
50	Rp 2	16	200	22	6	22	20	90	66	60000 92947	2,48

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.