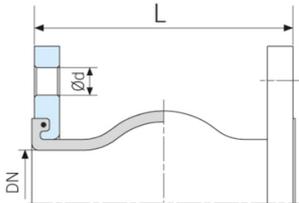




## WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe orange - Abdeckung Polyamid - Flansche - Stahl - Ausführung "A"



Typ 50 – Dieser Gummikompensator ist ein flexibles Modell mit flacher Welle. Dieser Kompensator kommt in sämtlichen Anwendungsbereichen der Industrie zum Einsatz, beispielsweise im Maschinen- und Leitungsbau, in zentralen Tanklagern, in der Papier-, Nahrungsmittel- und petrochemischen Industrie usw.



### Besondere Eigenschaften:

- Kurze Einbaulänge.
- Gute Schwingungsisolierung
- Sehr große Bewegungsaufnahme, sowohl axial als auch lateral und angular.
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der Gummibalg ist in sieben verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich. Die Gummiqualität wird durch eine Farbkennzeichnung angegeben. Auch eine spezielle „Chemie“-Ausführung mit PTFE-Auskleidung gehört zu den lieferbaren Modellen.

### Aufbau:

Gummibalg, innen und außen glatt, mit festen Einlagen aus Nylon- oder Aramid-Fasern. Dank der anvulkanisierten Dichtungsflächen mit Stahldrahtverstärkung sind Flanschdichtungen überflüssig.

### Flansche:

Drehbare Flansche mit durchgehenden Schraublöchern für Standardschrauben und -mutter. Standard-Flanschbohrung gemäß PN10, andere Flanschnormen wie PN16, PN25, ASA 150 oder ASA 300 LBS sind ebenfalls lieferbar. Material Flansche: RSt. 37-2, verzinkt und gelb passiviert. Weitere Werkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.

### Einsatzbereiche:

Geeignet für flüssiges Butan und Propan gemäß DIN 51622 (LPG)  
Ferner geeignet für Benzin, Diesel, Heizöl, Öl, Schmieröl und Erdgas

### Material Balg innen:

NBR, schwarz

### Material Einlage:

Spezielle zugfeste Nylon-Fasern

### Material Balg außen:

CR, schwarz, markiert mit orangefarbener Vulkanette

**Temperatur- und Druckbeständigkeit:**

20 bar bei -30°C  
25 bar bei 50°C  
16 bar bei 70°C

**Berstdruck:**

> 50 bar.

**Merkmale**

**Typ:** 50

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/3

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN20	11256401
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN25	11256402
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN32	11256403
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN40	11256404
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN50	11256405
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN65	11256406
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN80	11256407
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN100	11256408
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN125	11256409
Orange	130	50	25	20	Nein	NBR schwarz	DN150	11256410

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)