

## WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe gelb - Abdeckung Stahl - 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 Einlagen aus Stahl. 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 Mineralöl, Diesel, Fette, ölhaltiges Kühlwasser (nicht geeignet für Benzin)

### Material Balg innen:

NBR, schwarz

### Material Einlage:

Nylon

### Material Balg außen:

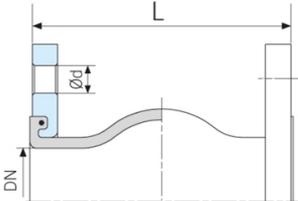
CR, schwarz, markiert mit gelber Vulkanette

### Temperatur- und Druckbeständigkeit:

16bar bei 50°C | 12bar bei 80°C | 10bar bei 80°C

### Berstdruck:

>50bar.



### Merkmale

Typ: 50