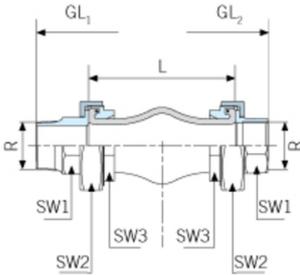


## WILLBRANDT Kompensator Typ 46 rot DW GY Butyl mit Nyloneinlagen für (Trink-)Wasser 16 bar dreiteilige Stahlkupplung Außengewinde



Typ 46 – Dieser Gummikompensator mit flacher Welle kommt hauptsächlich in Industrieanwendungen zum Einsatz, beispielsweise im Maschinen- und Leitungsbau, in Heizungsanlagen, in der Klimatechnik, in Schwimmbädern usw.



### Besondere Eigenschaften:

Kurze Einbaulänge, gute Schwingungsisolierung, einfache und schnelle Montage mithilfe eines Gewindes. Der Gummibalgt ist in fünf verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich. Die Gummiqualität wird durch eine Farbkennzeichnung angegeben.

### Aufbau:

Gummibalgt innen und außen glatt, mit festen Einlagen aus Nylonfasern. Ferner gibt es einen Balgt in EPDM-Ausführung mit Stahldrahteinlagen.

### Gewindeanschlüsse:

Dreiteilige Überwurfkupplung mit Innen- oder Außengewinde (BSPP). Material Gewindeanschlüsse: Stahlguss, verzinkt. Weitere Werkstoffe wie Messing und Edelstahl sind auf Anfrage lieferbar.

### Vakuumbeständigkeit:

Kompensatoren vom Typ 46 haben eine Vakuumbeständigkeit von 50%.

### Einsatzbereiche:

Trinkwasserqualität  
Geeignet für kaltes und warmes Wasser, Kühlwasser  
Nicht geeignet für ölhaltige Medien

### Material Balgt innen:

IIR, schwarz

### Material Einlage:

Nylon

### Material Balgt außen:

EPDM, schwarz, markiert mit blauer Vulkanette

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 1/3

**Material Gewindeanschluss:**

Stahlguss, verzinkt

**Temperatur- und Druckbeständigkeit:**

10 bar bei 50°C

8 bar bei 70°C

6 bar bei 90°C

**Berstdruck:**

> 50 bar

**Merkmale**

**Typ:** 46

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	%				
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN20	11256364
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN25	11256365
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN32	11256366
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN40	11256367
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN50	11256368

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 3/3