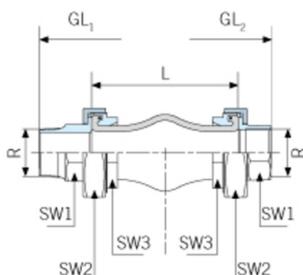


WILLBRANDT Kompensator Typ 46 rot DW Messing Butyl mit Nyloneinlagen für (Trink-)Wasser 16 bar dreiteilige Messingkupplung Innengewinde



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 Gummibalgs ist in fünf verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich. Die Gummiqualität wird durch eine Farbmarkierung angegeben.

Aufbau:

Gummibalgs innen und außen glatt, mit festen Einlagen aus Nylonfasern. Ferner gibt es einen Balg 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 Balg innen:

IIR, schwarz

Material Einlage:

Nylon

Material Balg 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:

Messing

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 mm	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Vakuumbestän- digkeit bei 20 °C %	Ausführung mit Bewegungslimi- tierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN20	11256374
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN25	11256375
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN32	11256376
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN40	11256377
Rot	130	46	16	90	Nein	IIR (Butyl)	DN50	11256378

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)