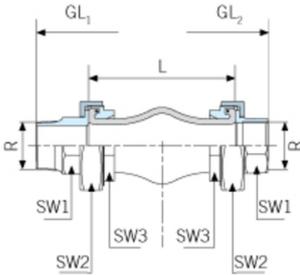


WILLBRANDT Kompensator Typ 46 rot speziell EPDM mit Stahleinlagen für Heißwasser 16 bar dreiteilige Stahlkupplung Innengewinde



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 Gummibalg ist in fünf verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich. Die Gummiqualität wird durch eine Farbkennzeichnung angegeben.

Aufbau:

Gummibalg 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:

Geeignet für Warm- und Heißwasseranlagen
Nicht geeignet für ölhaltige Medien

Material Balg innen:

EPDM, schwarz

Material Einlage:

Aramid

Material Balg außen:

EPDM, schwarz, markiert mit zwei roten Vulkanetten

Material Gewindeanschluss:

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

Stahlguss, verzinkt

Temperatur- und Druckbeständigkeit:

16 bar bei 50°C
10 bar bei 100°C
6 bar bei 110°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	EPDM	DN20	10040453
Rot	130	46	16	90	Nein	EPDM	DN25	10040451
Rot	130	46	16	90	Nein	EPDM	DN32	10040455
Rot	130	46	16	90	Nein	EPDM	DN40	10040454
Rot	130	46	16	90	Nein	EPDM	DN50	10040452

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)