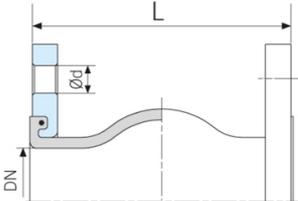


WILLBRANDT Kompensator Typ 55 Farbe gelb - Flansche - Stahl - Ausführung "A"



Typ 55 – 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:

Eine Baulänge, die speziell darauf abgestimmt ist, das Marktsegment abzudecken, in dem die gängigen Abmessungen nicht ausreichen.
Gute Schwingungsisolierung
Hohe Bewegungsaufnahme, hauptsächlich angular.

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 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 Benzin, Diesel, Heizöl, Öl, Schmieröl und Erdgas.

Material Balg innen:

NBR, schwarz

Material Einlage:

Nylon

Material Balg außen:

CR, schwarz, markiert mit gelber Vulkanette

Temperatur- und Druckbeständigkeit:

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

16 bar bei 50°C
12 bar bei 70°C
10 bar bei 80°C

Berstdruck:
> 50 bar.

Merkmale

Typ: 55

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	%				
Gelb	125	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN32	11256704
Gelb	125	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN40	11163678
Gelb	125	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN50	11256705
Gelb	125	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN50	11163099
Gelb	125	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN65	11163675
Gelb	125	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN65	11174134
Gelb	150	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN80	11163096
Gelb	150	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN80	11256706
Gelb	150	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN100	11207806
Gelb	150	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN125	11048446
Gelb	150	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN150	11163680
Gelb	175	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN200	11112335
Gelb	175	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN250	11115254
Gelb	200	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN300	11256707
Gelb	200	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN350	11256708
Gelb	200	55	16	20	Nein	NBR schwarz	DN400	11256709
Gelb	250	55	10	20	Nein	NBR schwarz	DN800	11256714
Gelb	275	55	10	20	Nein	NBR schwarz	DN700	11256713
Gelb	300	55	10	20	Nein	NBR schwarz	DN900	11256715
Gelb	300	55	10	20	Nein	NBR schwarz	DN1000	11256716

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)