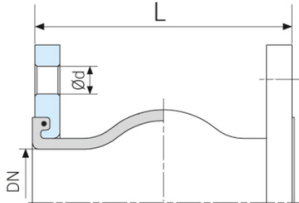


WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe weiß - Flansche - Stahl - Ausführung A



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 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, oder Edelstahl. Weitere Werkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.

Gummikompensator zur Aufnahme von Leitungsausdehnungen und -unterschieden, Material NBR innen weiß, bis zu 50°C bei 16 bar, 80°C bei 10 bar. Losflansche aus ST 37, galvanisch verzinkt, mit Bohrung PN10 [DIN 2632]. Einbauvorschriften in der Verpackung. Auch lieferbar mit Edelstahl-Flanschen. Langlebiges Produkt.

Merkmale

Typ: 50

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN32	16877768
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN40	16877775
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN50	16877782
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN65	16877799
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN80	16877807
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN100	16877814

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 1/2

PR_EC010403_0062_DE_10.05.2024

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Aufsführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN125	16877821
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN150	16877838
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN200	16877852
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN250	16877869
Weiss	130	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN300	16877876
Weiss	200	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN400	16877883
Weiss	200	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN500	16877890
Weiss	200	50	16	20	Nein	NBR weiss	DN600	16877908

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 2/2