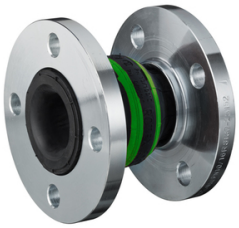
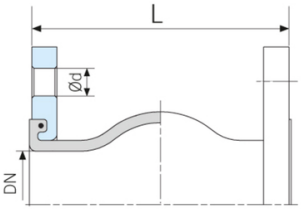


WILLBRANDT Kompensator Typ 55 Farbe grün - Flanschen - Stahl - Ausführung "A"

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 -muttern. 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 schwerere Chemikalien
Schlagen Sie in der Beständigkeitsliste nach oder wenden Sie sich zwecks weiterer Beratung an ERIKS.
Druck und Temperatur sind abhängig vom Medium.

Material Balg innen:

CSM, schwarz

Material Einlage:

Nylon

Material Balg außen:

CSM, schwarz, markiert mit grüner Vulkanette

Temperatur- und Druckbeständigkeit:

16 bar bei 50°C
12 bar bei 70°C

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)

PR_EC010403_0075_DE_19.05.2024

ERIKS BV | Tel: +31 88 855 80 23 | E-mail: compensatoren@eriks.nl

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)

PR_EC010403_0075_DE_19.05.2024

ERIKS BV | Tel: +31 88 855 80 23 | E-mail: compensatoren@eriks.nl

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbestän-digkeit bei 20 °C	Aufsführung mit Bewegungslimi-tierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Grün	125	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN32	11256665
Grün	125	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN40	11256666
Grün	125	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN50	11256667
Grün	125	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN65	11256668
Grün	150	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN80	11256669
Grün	150	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN100	11256670
Grün	150	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN125	11256671
Grün	150	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN150	11256672
Grün	175	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN200	11256673
Grün	175	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN250	11256674
Grün	200	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN300	11256675
Grün	200	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN350	11256676
Grün	200	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN400	11119496
Grün	250	55	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN800	11256681
Grün	250	55	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN450	11256677
Grün	275	55	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN700	11256680
Grün	300	55	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN900	11256682
Grün	300	55	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN1000	11256683

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)

PR_EC010403_0075_DE_19.05.2024

ERIKS BV | Tel: +31 88 855 80 23 | E-mail: compensatoren@eriks.nl