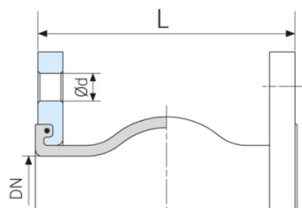


WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe grün - Flansche - Stahl - Ausführung "A"

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. 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:

DN20 bis DN400: DN500 bis DN1000:

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 10 bar bei 50°C
12 bar bei 70°C 8 bar bei 70°C
10 bar bei 80°C 6 bar bei 80°C

Berstdruck:
> 50 bar.

Merkmale

Typ: 50

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	%				
Grün		50			Nein	CSM (Hypalon)	DN50	12724056
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN20	11256481
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN25	11090738
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN32	10040285
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN40	10040286
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN50	10040287
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN65	10040288
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN80	10040289
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN100	10040290
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN125	10040291
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN150	10040292
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN200	10040293
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN200	11470228
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN250	11470231
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN250	10040294
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN300	10040295
Grün	130	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN300	11470232
Grün	200	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN350	11256482
Grün	200	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN400	10040296
Grün	200	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN400	11625697
Grün	200	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN500	10040297
Grün	200	50	16	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN600	10040298
Grün	250	50	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN700	11256483
Grün	250	50	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN800	10040299
Grün	300	50	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN900	11256484
Grün	300	50	10	20	Nein	CSM (Hypalon)	DN1000	11256485

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)