



WILLBRANDT Compensator type 55 kleur groen - flenzen - staal - uitvoering "C" met bewegingsbegrenzers

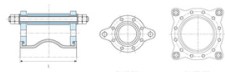
Type 55 - De rubber compensator is een flexibele uitvoering met vlakke golf. Deze compensator wordt ingezet voor alle industriële toepassingen zoals machine- en leidingbouw, centrale tankparken, papierindustrie, voedingsindustrie, petrochemische industrie, enz.

Bijzondere eigenschappen:

Een bouwlengte die speciaal is afgestemd om dat gedeelte van de markt af te dekken dat niet aan degangbare maatvoering doet.

Een goede trillingsisolatie

Grote bewegingsopname, voornamelijk angulair.



De rubber balg is in 5 verschillende rubberkwaliteiten beschikbaar. De rubberkwaliteit wordt door middel van een kleurcodering aangegeven.

Opbouw:

Rubber balg inwendig en uitwendig glad met sterke nylon of aramide koordlagen. Flensafdichtingen zijn overbodig dankzij de aangevulkaniseerde afdichtingsvlakken met staaldraad versterking.

Flenzen:

Draaibare flenzen met doorlopende boutgaten voor standaardbouten en - moeren. Standaardflensboring volgens PN10, andere flensnormen zoals PN16, PN25, ASA 150 of ASA 300 LBS zijn eveneens leverbaar. Materiaal flenzen: RSt. 37-2, verzinkt en geel gepassiveerd. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar.

Toepassing :

Geschikt voor zwaardere chemicaliën

Raadpleeg de bestendigheidlijst of vraag advies aan ERIKS

Druk en temperatuur afhankelijk van het medium

Materiaal balg inwendig :

CSM, zwart

Materiaal inlage:

Nylon

Materiaal balg uitwendig:

CSM, zwart met groene markeringsvulkanette

Temperatuur- en drukbestendigheid:

16 bar bij 50°C

12 bar bij 70°C

10 bar bij 80°C

Barstdruk:

>50 bar.

Bewegingsbegrenzers/trekstangen

Een compensator is een flexibel element dat onder druk zal trachten de leiding in axiale richting weg te drukken. Dit noemt men de reactiekracht. Bij de constructie van het leidingswerk dient men hier dus rekening

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

mee te houden en deze van de nodige geleidepunten en vaste punten te voorzien. Wordt een compensator ingebouwd met het oogmerk trillingen te isoleren dan kan de reactiekracht door in rubber bussen gelagerde trekstangen worden opgevangen. Standaard zijn er twee uitvoeringen bewegingsbegrenzers.

De toelaatbare bewegingscapaciteit is afhankelijk van de mediumtemperatuur:

Temperatuur: Bewegingscapaciteit:

tot 50° C 100%

tot 70° C 75%

tot 90° C 60%

Kenmerken

Type: 55

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Kleurcode	Inbouwlengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Groen	125	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN32	11256684
Groen	125	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN65	11256687
Groen	125	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN40	11256685
Groen	125	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN50	11256686
Groen	150	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN80	11256688
Groen	150	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN100	11256689
Groen	150	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN125	11256690
Groen	150	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN150	11256691
Groen	175	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN200	11256692
Groen	175	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN250	11256693
Groen	200	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN300	11256694
Groen	200	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN350	11256695
Groen	200	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN400	11256696
Groen	250	55	10	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN800	11256701
Groen	250	55	16	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN450	11256697
Groen	275	55	10	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN700	11256700
Groen	300	55	10	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN900	11256702
Groen	300	55	10	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN1000	11256703

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.