

## WILLBRANDT Compensator type 55 kleur groen - flenzen - staal - uitvoering "A"

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 angular.

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 bestendighedslijst 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 drukkbestendigheid:

16 bar bij 50°C

12 bar bij 70°C

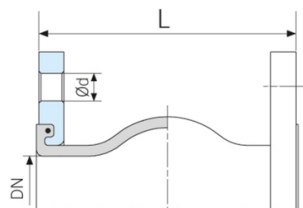
10 bar bij 80°C

### Barstdruk:

>50 bar.

### 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	Nee	CSM (Hypalon)	DN32	11256665
Groen	125	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN40	11256666
Groen	125	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN50	11256667
Groen	125	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN65	11256668
Groen	150	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN80	11256669
Groen	150	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN100	11256670
Groen	150	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN125	11256671
Groen	150	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN150	11256672
Groen	175	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN200	11256673
Groen	175	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN250	11256674
Groen	200	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN300	11256675
Groen	200	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN350	11256676
Groen	200	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN400	11119496
Groen	250	55	10	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN800	11256681
Groen	250	55	16	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN450	11256677
Groen	275	55	10	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN700	11256680
Groen	300	55	10	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN900	11256682
Groen	300	55	10	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN1000	11256683

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.