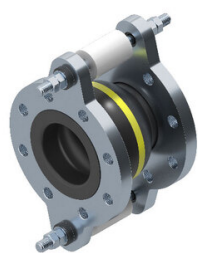


## WILLBRANDT Compensator type 49 geel met begrenzers, NBR brandstoffen 25 bar, flenzen staal



### Kenmerken

Type: 49

### Toepassing

- geschikt voor doorvoer van minerale olieproducten, motorbrandstoffen, gassen (inclusief aardgas), etc.
- korte inbouw lengte
- uitstekende geluidsisolatie (tot meer dan 30 DB) en trillingsisolatie (tot 98%)
- deze uitvoering begrenst de bewegingsopname en beperkt de reactiekracht van de compensator

### Technische informatie

#### Temperatuurbereik

- -20 °C tot +90 °C
- kortstondig +100 °C

#### Werkdruk

- 25 bar

#### Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

#### Vacuümbestendigheid

- alle afmetingen 20%
- 100% indien vacuümsteunring wordt toegepast

### Constructie

#### Materiaal balg inwendig

- NBR, zwart
- elektrische weerstand  $R < 2 \times 10^2 \Omega$

#### Materiaal inlagen

- polyamide

#### Materiaal balg uitwendig

- CR, zwart met gele markeringsvulkanette
- elektrische weerstand  $R < 1 \times 10^3 \Omega$

#### Materiaal flenzen

- staal, galvanisch verzinkt
- voorzien van draadgaten
- geen pakking benodigd

#### Trekstangen

- t/m DN200: 2 stuks
- vanaf DN250: 4 stuks

### Goedkeuring

#### Norm/toelatingen

- 2014/68/EU modules B + C2
- TÜV/DIN 4809
- flenzen geboord volgens EN1092-1: flensdikte kan afwijken van de norm

### Opties

#### Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

#### Opties

- uitvoering met vacuümsteunring
- flenzen: RVS
- flenzen volgens andere normen
- grondkerende kappen



Kleurcode	Inbouw lengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Geel	100	49	20	20	Ja	NBR zwart	DN32	10040134
Geel	100	49	20	20	Ja	NBR zwart	DN50	10040136
Geel	100	49	20	20	Ja	NBR zwart	DN65	10040137
Geel	100	49	20	20	Ja	NBR zwart	DN40	10040135
Geel	100	49	20	20	Ja	NBR zwart	DN80	10040138
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN100	10040139
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN125	10040140

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	Vacuümbesten- digheid bij 20 ° C	Uitvoering met bewegingsbeg- renzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN200	10040143
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN300	10040145
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN350	10040146
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN150	10040141
Geel	100	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN250	10040144
Geel	110	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN400	10040147
Geel	110	49	25	20	Ja	NBR zwart	DN500	10040148

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.