

WILLBRANDT Compensator type 50 kleur rood - inlage aramide - flenzen - staal - uitvoering "C" met bewegingsbegrenzers



Kenmerken

Type: 50

Toepassing

- Geschikt voor alle industriële toepassingen zoals machine- en leidingbouw, centrale tankparken, papierindustrie, voedingsindustrie, petrochemische industrie, enz.
- Een korte inbouw lengte.
- Een goede trillingsisolatie
- Zeer grote bewegingsopname, zowel axiaal, lateraal als angulair.
- Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding.

Technische informatie

Temperatuur- en drukbestendigheid DN20 t.e.m. DN400

- 16 bar bij 70°C
- 10 bar bij 100°C
- 6 bar bij 110°C

Temperatuur- en drukbestendigheid DN500 t.e.m. DN1000:

- 10 bar bij 70°C
- 8 bar bij 100°C
- 6 bar bij 110°C

Barstdruk:

- >50 bar.

Constructie

- Rubber balg inwendig en uitwendig glad met inlagen. Flensafdichtingen zijn overbodig dankzij de aangevulkaniseerde afdichtingsvlakken met staaldraad versterking.

Materiaal balg inwendig

- EPDM, zwart

Materiaal balg uitwendig

- EPDM, zwart met 2 rode markeringsvulkanettes

Materiaal inlage

- Aramide

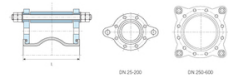
Uitvoering

- 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.

Bewegingscapaciteit in functie van mediumtemperatuur:

- tot 50°C : 100%
- tot 70°C : 75%
- tot 90°C : 60%



Kleurcode	Inbouw lengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuumbesten- digheid bij 20 ° C	Uitvoering met bewegingsbeg- renzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN20	11256500
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN32	10040355
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN50	10040357
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN65	10040358
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN100	10040360
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN125	10040361
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN200	10040363
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN25	11001541
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN40	10040356
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN80	10040359
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN150	10040362
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN250	10040364
Rood	130	50	16	20	Ja	EPDM	DN300	10040365

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	%				
Rood	200	50	16	20	Ja	EPDM	DN400	10040366
Rood	200	50	16	20	Ja	EPDM	DN350	11256501
Rood	200	50	16	20	Ja	EPDM	DN500	10040367
Rood	200	50	16	20	Ja	EPDM	DN600	11256502
Rood	250	50	10	20	Ja	EPDM	DN700	11256503
Rood	250	50	10	20	Ja	EPDM	DN800	11256504
Rood	300	50	10	20	Ja	EPDM	DN1000	11256506
Rood	300	50	10	20	Ja	EPDM	DN900	11256505

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.