

WILLBRANDT Compensator type 50 kleur rood - inlage ptfe - flenzen - staal - uitvoering "A"



Type 50 - 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 korte inbouw lengte.
Een goede trillingsisolatie
Zeer grote bewegingsopname, zowel axiaal, lateraal als angular.
Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding.

De rubber balg is in 7 verschillende rubberkwaliteiten beschikbaar. De rubberkwaliteit wordt door middel van een kleurcodering aangegeven. Een speciale "chemie"-uitvoering met PTFE-liner behoort eveneens tot de mogelijkheden.

Opbouw:

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

Speciale uitvoering van het model 50 voor zware chemische toepassingen waar andere rubberkwaliteiten niet voldoen.

De balg en afdichtingsvlakken worden voorzien van een PTFE-liner die een optimale chemische bestendigheid geeft.

Opgelet de maximale werkdruk mag niet hoger dan 6 bar bedragen

Voor vacuümtoepassingen is er een speciale PTFE steunring verkrijgbaar

Materiaal balg inwendig :

PTFE-folie

Materiaal inlage:

Nylon

Materiaal balg uitwendig:

EPDM, zwart met rode markeringsvulkanette

Temperatuur- en drukbestendigheid:

6 bar bij 90°C.

Kenmerken

Type: 50

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	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN25	11241048
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN32	11256383
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN40	11019940
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN50	10040461
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN65	11256384
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN80	10040462
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN125	10040473
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN250	11256385
Rood	130	50	6	20	Nee	EPDM	DN300	11256386
Rood	130	50	16	20	Nee	EPDM	DN100	10040463
Rood	130	50	16	20	Nee	EPDM	DN200	11897693

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.