



WILLBRANDT Compensator type 49 kleur zwart - flenzen - RVS - uitvoering "A"

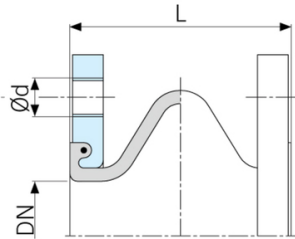


Type 49- De rubber compensator is een zeer flexibele rubber compensator die in alle takken van de industrie ingezet kan worden. Door de hoge golfvorm heeft deze compensator uitzonderlijk goede eigenschappen zoals :

Een extreem korte inbouw lengte.
Een uitstekende geluidsisolatie (>30 DB).
Een uitstekende trillingsisolatie (tot 98%).

Grote bewegingsopname, zowel axiaal, lateraal als angular.
Zeer lage reactiekrachten.
Hoge werkdrukken.

De rubber balg is in 6 verschillende rubberkwaliteiten beschikbaar. De rubberkwaliteit wordt door middel van een kleurcodering aangegeven.



Opbouw:

Rubber balg inwendig en uitwendig glad met sterke nylon of Nomex koordlagen. Aangevulkaniseerde afdichtingsvlakken met inwendige staaldraad versterking waardoor extra flensafdichtingen overbodig zijn.

Flenzen:

Draaibare flenzen met draadgaten. Standaardbouten en - moeren kunnen niet gebruikt worden omdat deze de balg beschadigen.
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 koud en warm water bij minder hoge drukken en temperaturen als type 49 blauw.
Niet geschikt voor oliehoudende media

Materiaal balg inwendig :

IIR, zwart

Materiaal inlage:

Nylon

Materiaal balg uitwendig:

EPDM, zwart

Temperatuur- en drukbestendigheid:

10 bar bij 70°C
6 bar bij 85°C.

Kenmerken

Type: 49

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.

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	%				
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN65	12744513
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN80	12744512

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.