

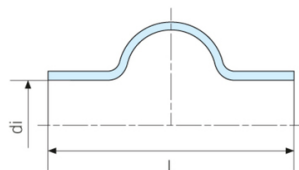
WILLBRANDT Compensator type 61 kleur geel - met slangklem montage/klemband



Type 61 - De rubber compensator is een vlakgegolfde compensator met cilindrische aansluitingen. De montage van de compensator kan op een snelle en eenvoudige manier gebeuren, door middel van slangklemmen.

Deze compensator wordt ingezet voor toepassingen zoals: motorkoelingsystemen, afvoerleidingen, beluchtinstallaties, enz.

Bijzondere eigenschappen:



Een goede trillingsisolatie

Behoorlijke bewegingsopname

Snelle en eenvoudige montage met klembanden, daar waar geen flensaansluitingen op een leiding voorzien kunnen worden.

De rubber balg is in 2 verschillende rubberkwaliteiten beschikbaar, namelijk EPDM en NBR.

De rubberkwaliteit wordt door middel van een kleurcodering aangegeven. Aandere rubberkwaliteiten zijn op aanvraag leverbaar.

Opbouw:

Rubber balg inwendig en uitwendig glad met sterke nylon koordlagen.

Cilindrische einden:

Om een optimale verbinding te garanderen, dient de uitwendige pijpdiameter overeen te stemmen met de inwendige diameter van de cilindrische aansluitingen van de compensator. De uitwendige oppervlakte van de pijp moet glad en schoon zijn. Eventuele lasnaden naslijpen.

Voor de montage adviseren wij brede klemmen te gebruiken (minstens 20mm breedte). tot een effectieve werkdruk van 2 bar volstaat één klem, boven de 2 bar dienen 2 klemmen per aansluiting gebruikt te worden.

Vacuümsteunringen

Compensatoren -61 zijn vacuümvast. Echter om te voorkomen dat de balg naar binnen zuigt, is vanaf 20% vacuüm de inbouw van een vacuümsteunring noodzakelijk. Materiaalsoorten: RVS(standaard), Inconel, Hastelloy, enz.

Toepassing :

Geschikt voor minerale olie, smeerolie, vetten, oliehoudend koelwater.

Materiaal balg inwendig :

NBR, zwart

Materiaal inlage:

Nylon

Materiaal balg uitwendig:

NBR, zwart met gele markeringsvulkanette

Temperatuur- en drukbestendigheid:

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.

6 bar bij 20°C
6 bar bij 80°C

Barstdruk:

>24 bar.

Opmerking:

Klembanden verkrijgbaar in verzinkt staal of RVS.

De toelaatbare bewegingscapaciteit is afhankelijk van de mediumtemperatuur:

Temperatuur: Bewegingscapaciteit:
tot 50° C 100%
tot 70° C 75%
tot 90° C 60%

Kenmerken

Type: 61

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 mm	Type	Max. werkdruk bij 20 °C bar	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Artikel
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256569
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256570
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256571
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256573
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256575
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256576
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256577
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256578
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11100667
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256579
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256580
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11256568
Geel	250	61	6	Nee	NBR zwart	11054894

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.