

# **! Aandacht, gelieve dit te lezen vooraleer aan de montage te beginnen !**



## Inbouw- en onderhoudsvorschriften voor PEKOMP® weefsel- en lastomeerkompensatoren

### Stockage:

De compensatoren moeten in hun verpakking op een droge plaats binnenin een gebouw gestockeerd worden.

De verpakking van de compensatoren mag slechts verwijderd worden net vóór de montage. De compensatoren mogen niet met zware voorwerpen belast worden en moeten beschermd worden tegen vuur, vonken en lasspatten.

Andere Sprachen  
Other languages  
Dans d'autres langues

QR Code:



### Vóór de montage

Nakijken of :

- de levering compleet is.
- het boorpatroon van de compensator voor kanaal- en tegenflenzen korrekt is.
- de inbouw lengte korrekt is.
- de staaldelen vrij zijn van scherpe randen en lasspatten.
- de straal van de binnenkanten van de tegenflenzen juist is (R=3 mm).

### Gedurende de montage

Letten op het volgende:

- De boutkoppen moeten langs de compensatorzijde aangebracht worden.
- Alle bouten moeten met Molykote of koperpasta ingesmeerd worden vóór de montage.
- Bij bevestiging met spanbanden moeten de inwendige zeskantbouten van de spanband-delen zover mogelijk met een normale inbussleutel aangetrokken worden met de hand (zonder hulpmiddel).  
Hierbij moeten alle spanband-delen gelijkmatig aangetrokken worden zodat in het compensatormateriaal geen vouwen ontstaan.
- Bij bevestiging met flenzen kunnen de aandraaimomenten van de bouten overgenomen worden uit onderstaande tabel.
- De kanaalflenzen mogen geen verhoogd dichtingsvlak hebben. Het moeten dus flenzen zijn zonder opstaande rand, die over de ganse hoogte glad zijn.

Flensafmetingen [mm]		Aandraaimomenten [Nm] Kwaliteit 8.8		
Loch- afstand	Profil- breite	M10	M12	M16
100	30	37	44	
120	30	45	53	
100	40	50	59	74
120	40		70	88
100	50		73	92
120	50		85	111
100	60		85	111
120	60			133

Als uw flensafmetingen en boutmaten niet opgenomen in de tabel, neem dan contact met ons op

Let op de volgende punten ná de inbedrijfname:

- Na de eerste inbedrijfname (warme toestand), moeten alle bouten (uiterlijk binnen de 4 weken) opnieuw aangetrokken worden volgens de hierboven opgegeven waarden. Bij bevestiging met spanbanden, moeten de spanband-delen meerdere malen aangespannen worden volgens de wijze, beschreven in punt „Gedurende de montage“, tot het compensatorweefsel zich gezet heeft.
- De compensatoren mogen niet geveerd of gelakt worden.
- De compensatoren mogen niet met een hogedrukreiniger of een vergelijkbaar toestel gereinigd worden. (reiniging enkel met vochtige doeken)
- De compensatoren zijn weersbestendig en behoeven geen beschermkap.
- Wanneer men rondom de compensator een uitwendige bescherming tegen aantasting wil plaatsen moet men contact opnemen met PEKOMP®.

**! Aandacht, gelieve dit te lezen vooraleer aan de montage te beginnen !**

**! Aandacht, gelieve dit te lezen vooraleer aan de montage te beginnen !**



Uitwendige isolatie:

Weefselkompensatoren met mediumtemperaturen hoger dan 200°C mogen principieel uitwendig niet geïsoleerd worden.

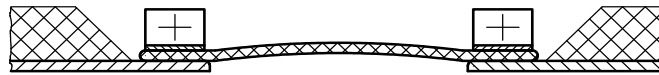
De buitenisolatie van de kanalen moet zodanig aangebracht worden dat een grote warmteafbouw in het spanbereik mogelijk is. Zie hierbij enkele voorbeelden van veel voorkomende bouwvormen:

Andere Sprachen  
Other languages  
Dans d'autres langues

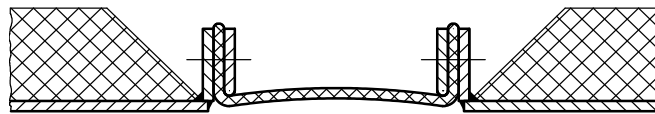
QR Code:



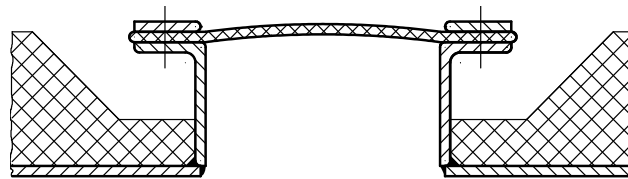
Bouwvorm 01



Bouwvorm 02/03



Bouwvorm 04/05



**! De garantie vervalt wanneer deze voorschriften niet in acht genomen worden !**

Voor verdere inlichtingen staan wij graag ter uwer beschikking. Gelieve U te wenden tot het onderstaande adres.



PEKOMP® Kompensatorenbau GmbH

Spielburgweg 23

D – 41844 Wegberg

Germany

Tel.: +49 (0) 24 34 / 99 70 – 10

Fax.: +49 (0) 24 34 / 99 70 – 11

E-mail: [info@pekomp.de](mailto:info@pekomp.de)

Internet : [www.pekomp.de](http://www.pekomp.de)

[www.pekomp.de](http://www.pekomp.de)



**! Aandacht, gelieve dit te lezen vooraleer aan de montage te beginnen !**