

Algemeen montage / installatie voorschrift flensverbindingen

Aandraaimomenten bouten bij flenstoepassing i.c.m. vlakke pakkingen

Dia (mm)	PVC-U *	PP-V	PP-st
16	6 Nm	-	-
20	7 Nm	7 Nm	10 Nm
25	9 Nm	9 Nm	10 Nm
32	10 Nm	10 Nm	15 Nm
40	20 Nm	20 Nm	20 Nm
50	25 Nm	25 Nm	25 Nm
63	30 Nm	30 Nm	35 Nm
75	35 Nm	35 Nm	40 Nm
90	40 Nm	40 Nm	40 Nm
110	45 Nm	45 Nm	45 Nm
125	45 Nm	-	45 Nm
140	50 Nm	50 Nm	50 Nm
160	60 Nm	60 Nm	60 Nm
180	-	-	60 Nm
200 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
225 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
250 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
280 **	75 Nm	75 Nm	75 Nm
315 **	75 Nm	75 Nm	90 Nm
355 **	75 Nm	75 Nm	90 Nm
400 **	75 Nm	75 Nm	90 Nm

*) voor PVC-U overschuif flenzen, blindflenzen en lijmlenzen

**) maximale bedrijfsdruk van 6 Bar in i.c.m. vlakke pakkingen

Algemene montagevoorschriften:

Bij het vastdraaien, alsook het losdraaien na langdurig gebruik, is het aanbevolen om de schroefdraden van de bouten en moeren in te smeren met een smeermiddel / vet.

- 1) Allereerst handmatig de bouten diagonaal en gelijkmatig aandraaien.
- 2) Vervolgens de bouten diagonaal op 50% van het aanbevolen draaimoment vastzetten.
- 3) Daarna de bouten diagonaal aandraaien op het volledige draaimoment.

Het is aanbevolen om 24uur na de montage alle aangegeven waardes nogmaals te controleren en vervolgens nog een extra controle uit te voeren na voltooiing van de algemene druktest.

De technische gegevens zijn niet bindend en houden geen garanties in van eigenschappen. Wijzigingen voorbehouden.
Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Van de Lande BV

Lissenveld 1 \ 4941 VK Raamsdonksveer \ The Netherlands \ t +31 (0)162 51 60 00 \ f +31 (0)162 52 14 17 \ sales@vandelande.com
Traderegister Tilburg: 18070844 \ IBAN: NL13 RABO 0143 0035 26 \ BIC: RABONL2U \ VAT:NL 8123.91.755.B01

www.vandelande.com