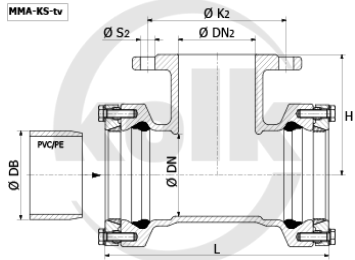


Montagehandleiding trekvaste koppelingen voor PE / PVC leidingen

 E-Tv PN10/16	 MMU-KS-Tv PN10/16	
 MMQ-KS-Tv 90° PN10/16	 MMQ-KS-Tv 45° PN10/16	 MMQ-KS-Tv 30° PN10/16
 EN-KS-Tv PN10/16	 SMF-Tv PN10/16	 SMM-Tv PN10/16
 MMA-KS-Tv PN10/16	 MMB-KS-Tv PN10/16	

Algemeen

Bij toepassing van de koppelingen moeten de algemeen geldende veiligheidsvoorschriften en regels in acht worden genomen.

Het is niet toegestaan om enigerlei veranderingen aan de koppelingen door te voeren.

Wij wijzen elke aansprakelijkheid af voor (vervolg-) schade welke voortvloeien uit ondeskundig gebruik van de koppelingen.

Inbouw van de koppelingen dient te geschieden door deskundig opgeleid personeel.

Toepassingsgebied

De koppelingen zijn voor toepassing in PE of PVC leidingen voor de drinkwater of afval water.

Transport

De koppelingen dienen schadevrij te worden getransporteerd en voor plaatsing te worden gecontroleerd op eventuele beschadigingen.

Product en functie omschrijving

De koppelingen geven de mogelijkheid om hulpstukken en afsluiters snel, efficiënt en trekvast te monteren in PE en PVC leidingen.

De PE of PVC leiding wordt eenvoudig in de koppeling geschoven en door aandraaien van de bouten wordt een veilige, trekvaste verbinding verkregen.

De afdichting is waterdicht door het gebruikt van een geprofileerde dichtring welke geborgd wordt door een kunststofring. De afdichting werkt onafhankelijk van de trekvaste ring.

De kunststofring zorgt ervoor dat de dichtring gepositioneerd blijft zowel tijdens transport als bij montage van de leiding.

Als afstandshouders tussen huis en trekvaste ring worden kunststof bussen gebruikt. Na aandraaien van de bouten beschermen deze kunststof bussen de schroefdraad van de bouten.

Onderhoud

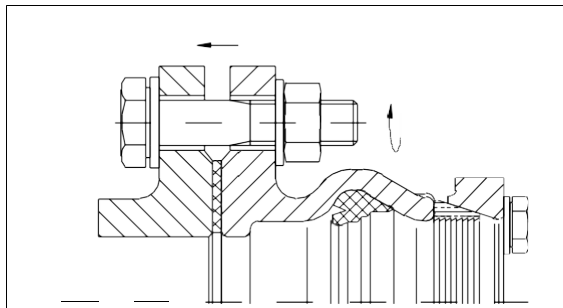
De koppelingen zijn onderhoudsvrij.

Ingebruikname

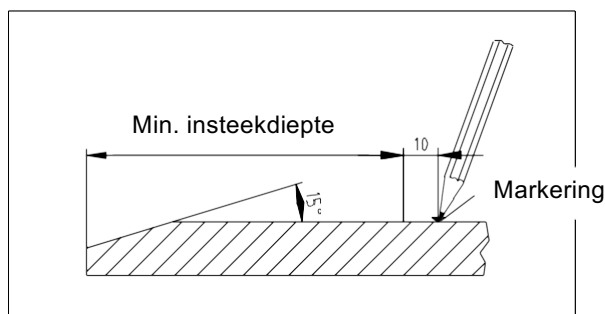
Voor ingebruikname van de leiding dient een goede druktest te worden uitgevoerd.

Montage volgorde

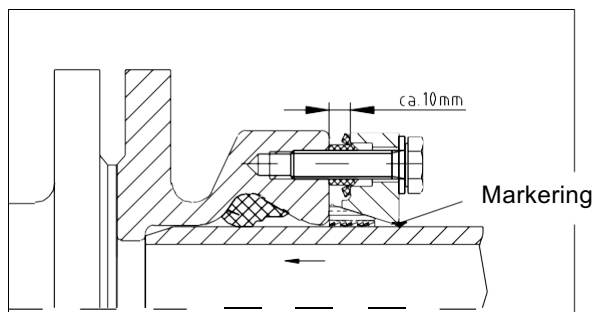
Stap 1
Monteer de
fles aan de
tegen flens



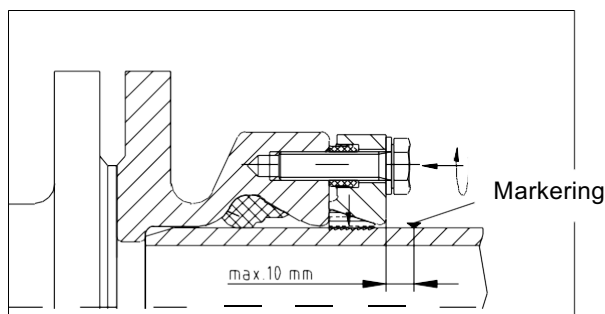
Stap 2
Schuin de leiding
aan.
Markeer de
minimale insteek
diepte ($= t + 10 \text{ mm}$)
op de leiding (zie
tabel 1)



Stap 3
Schuif de leiding in
de koppeling tot de
aanslag en
minimaal tot de
markering



Stap 4
Draai de bouten
kruislings
handvast aan
toddát de
klemring aanligt.



Tabel 1: Minimale insteekdiepte voor montage stap 2

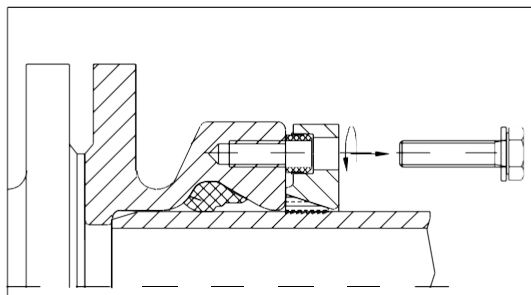
Diameter leiding [mm]	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
t = min. insteekdiepte	75	75	70	70	85	85	105	113	125	127	130	130	176	180	240

Aanbevolen „handvast - aanhaalmoment“

Zeskant- bout	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
M _{A, handvast} [Nm]	15	35	60	90	110	165	220	350

Uitbouw van de koppeling

Stap A
Bouten volledig
losdraaien



Stap B
De leiding al
draaiend
verwijderen

