

# TREKVASTE FLENSVERBINDING SYSTEEM 2000 VOOR PE- EN PVC-LEIDINGEN



## OMSCHRIJVING

Flenzen van Systeem 2000 voor het trekvast verbinden van PE- en PVC-leidingen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Flens- en spanring: nodulair gietijzer met een epoxycoating
- Lipafdichtingsring: elastomeer
- Vlakke afdichtingsring: elastomeer (geschikt voor drinkwater)
- Klemring: Ms 58 (vanaf DN300 Rg7)
- Bouten: A2

## EIGENSCHAPPEN

De buisafdichting geschiedt door een lipconstructie. Het inbrengen van de buis in de mof is mogelijk zonder grote krachtsinspanning. De trekvast verbinding werkt gescheiden van de buisafdichting en wordt bereikt door het vastdraaien van de spanring. Bij grote trekkrachten en bij geringe druk in de buis wordt bij het toepassen van dunwandige PE-buizen het gebruik van een steunbus aanbevolen.

## LEVERING

Water.....Type 0400

## TOEPASSING

In ondergrondse kunststof waterleidingen met een nominale buisdiameter van 63 t/m 450 mm en een toelaatbare bedrijfsdruk van 16 Bar.

## KWALITEITSNORMEN

Coating: KIWA / ATA

Producent gecertificeerd volgens ISO 9001 : 2000

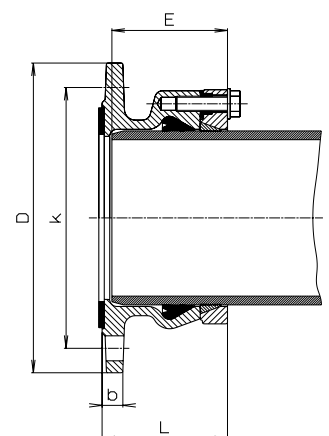


## VERWERKING

1. De leiding onder een hoek van 30° afschuiven. Buisuiteinde vochtig maken (eventueel met een goedgekeurd glijmiddel).
2. Eerst de flens op de contraflens bevestigen.
3. De leiding licht draaiend tot aan de aanslag inschuiven.
4. De bouten van de spanring overhoeks aandraaien tot aan de aanslag.

# TREKVASTE FLENSVERBINDING SYSTEEM 2000 VOOR PE- EN PVC-LEIDINGEN

Flens DN	Leiding ø	D	k	E	b	~ L (gemonteerd)	Bouten		Gewicht kg
							Aantal	Draad	
50	63	165	125	80	19	90	4	M16	3,6
60	63	175	135	80	19	90	4	M16	3,8
60	75	175	135	82	19	92	4	M16	4,0
65	63	185	145	80	19	90	4	M16	4,3
65	75	185	145	82	19	92	4	M16	4,3
80	63	200	160	80	19	80	8	M16	4,7
80	75	200	160	82	19	92	8	M16	5,0
80	90	200	160	85	19	95	8	M16	5,5
100	90	220	180	85	19	95	8	M16	6,8
100	110	220	180	85	19	95	8	M16	6,2
100	125	220	180	87	19	97	8	M16	7,0
125	110	250	210	85	19	95	8	M16	7,8
125	125	250	210	87	19	97	8	M16	8,2
125	140	250	210	93	19	103	8	M16	8,5
125	160	250	210	105	19	115	8	M16	11,5
150	140	285	240	93	19	103	8	M16	11,3
150	160	285	240	105	19	115	8	M20	10,5
150	180	285	240	115	19	125	8	M20	11,6
200	200	340	295	125	20	135	8	M20	18,0
200	225	340	295	128	20	138	8	M20	16,0
200	250	295	340	145	20	155	8	M20	20,0
250	250	400	350	145	22	155	12	M20	22,0
250	280	400	350	148	22	158	12	M20	29,0
300	315	455	400	174	25	184	12	M20	44,0
300	355	455	400	237	25	277	12	M20	63,0
400	400	565	515	230	25	242	16	M24	84,0
400	450	565	515	260	25	302	16	M24	97,0



Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

**Imbema Denso B.V.**  
 Nijverheidsweg 5-7  
 Postbus 160  
 NL-2000 AD Haarlem  
 Tel.: +31 (0)23-517 24 24  
 Fax: +31 (0)23-531 74 33  
 K.v.K.nr.: 34037222  
 E-mail: [info@imbemadenso.nl](mailto:info@imbemadenso.nl)  
[www.imbemadenso.nl](http://www.imbemadenso.nl)

Een onderneming van de Imbema Groep.

