

Nummer: K5059/90

Uitgegeven: 1990-11-01

Vervangt: nr. 1052
d.d. 1988-11-15

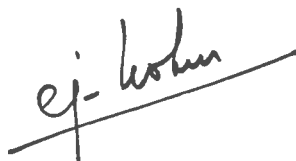
Produktcertificaat

Hulpstukken van polyetheen

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door KIWA uitgevoerde controles, worden de door

H.A. Prince Kunststofbouw B.V.

vervaardigde produkten, die gespecificeerd zijn in dit certificaat, en die voorzien zijn van het onder "Merken" aangegeven KIWA-keur, bij aflevering geacht te voldoen aan de KIWA-beoordelingsrichtlijn "PE-hulpstukken voor waterleidingbuizen".



dr. E.J.M. Kobus
directeur KIWA N.V.

Dit certificaat is afgegeven conform het KIWA-Reglement voor Produktcertificatie.

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Dit certificaat bestaat uit 4 pagina's.



KIWA N.V.

Certificatie en Keuringen

Sir Winston Churchill-laan 273

Postbus 70

2280 AB Rijswijk

Telefoon (070) 395 35 35

Telex 32480 kiwa nl

Telefax (070) 395 34 20

Producent

H.A. Prince Kunststofbouw B.V.

Deltaweg 1

4691 RX Tholen

Telefoon 01660-3950/3953

Telefax 01660-2570

Erkend door de Raad
voor de Certificatie



Hulpstukken van polyetheen

PRODUKTSPECIFICATIE

Algemeen

Hulpstukken van polyetheen conform beoordelingsrichtlijn "PE-hulpstukken voor waterleidingbuizen", waarvan KIWA-criteria nummer 66 "Polyetheen (PE) hulpstukken" onderdeel uitmaakt.

Nadere specificatie

De in de tabellen aangegeven afmetingen en typen behoren tot dit certificaat.

Tabel 1 - Hulpstukken met een drukklasse van 0,75 MPa, bestemd voor aansluiting/verbinding van PVC-waterleidingbuizen

Nominale maat in mm	T-stuk MMB (mof-mof)	Dubbele moffen
63 x 63		X
75 x 63		X
75 x 75		X
90 x 63		X
90 x 75		X
90 x 90		X
110 x 63	X	X
110 x 75	X	X
110 x 90	X	X
110 x 110	X	X
160 x 63	X	
160 x 75	X	
160 x 90	X	X
160 x 110	X	X
160 x 160	X	X
200 x 63	X	
200 x 75	X	
200 x 90	X	
200 x 110	X	
200 x 160	X	X
200 x 200	X	X

Tabel 2 - Hulpstukken met een drukklasse van 0,75 MPa, bestemd voor aansluiting/verbinding van PVC-waterleidingbuizen met een flens als appendage.

Nominale maat	Aansluitmaat flens in mm	T-stuk MMA (mof-flens)	E-stuk (mof-flens)
63	80		X
75	80		X
90	80		X
90	90		
110	80	X	
110	100	X	X
110	110		
160	80	X	
160	100	X	
160	150	X	X
160	160		
200	80	X	
200	100	X	
200	150	X	
200	200	X	X

Tabel 3 - EN-bochten (mof-flens) met een drukklasse van 0,75 MPa, bestemd voor de verbinding van PVC-waterleidingbuizen met een flens als appendage.

Nominale maat in mm	Aansluitmaat flens in mm	Hoek
90	80	90°
110	100	90°
160	150	90°
200	200	90°

Hulpstukken van polyetheen

Tabel 4 - Hulpstukken (flens-flens) met een drukklasse van 0,75 MPa, voor de verbinding van hulpstukken met flenseinden en appendages

Aansluitmaat flenzen in mm	Uitvoering
80 x 80	F.F.
80 x 100	F.F.R.
80 x 150	F.F.R.
100 x 100	F.F.
100 x 150	F.F.R.
150 x 150	F.F.
200 x 160	F.F.R.
200 x 200	F.F.

Tabel 5 - Q-bochten (flens-flens) met een drukklasse van 0,75 MPa, bestemd voor de verbinding van hulpstukken met flenseinden en appendages

Aansluitmaat flenzen in mm	Hoek tot en met
80	90°
100	90°
150	90°
200	90°

Tabel 6 - MMQ-bochten (mof-mof) met een drukklasse van 0,75 MPa, bestemd voor de verbinding van PVC-waterleidingbuizen

Nominale maat maat in mm	Hoek tot en met
63	90°
75	90°
90	90°
110	90°
160	90°
200	90°

Toxicologische eisen

Op dit produkt zijn van toepassing de specificaties en migratie-eisen zoals die zijn vastgesteld in de positieve lijst voor polyetheen van de Richtlijn kwaliteit materialen en chemicaliën drinkwatervoorziening van de Hoofdingspectie van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne. Dit betekent onder meer dat de globale migratie uit de buizen tijdens de 3e migratieperiode van de CGCMD-standaardmigratieproef, zoals die is vastgesteld in voren genoemde Richtlijn, minder dient te zijn dan 10 mg/dm².

Chemische samenstelling

De chemische samenstelling is vastgelegd in de bijlage bij de overeenkomst.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De hulpstukken zijn bestemd om te worden toegepast voor grondse PVC- of PE-leidingen voor het transport van drinkwater en zijn geschikt voor temperaturen van maximaal 35 °C.

MERKEN

De produkten worden gemerkt met het KIWA-keur.

De uitvoering van het merk is als volgt: in- of opdruk.
Plaats van het merk: op elk hulpstuk.

Verplichte aanduidingen:

- woordmerk KIWA;
- fabrieksnaam of -merk;
- productiecode*;
- de nominale druk in MPa;
- buitenmiddellijn in mm van de bijbehorende buis.

* De productiecode mag desgewenst op de verpakking worden aangebracht.

Hulpstukken van polyetheen

WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Stel vast door uitwendige visuele beoordeling of:
 - 1.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 1.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 1.3 de produkten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
 2. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 2.1 H.A. Prince Kunststofbouw B.V.;
 - en zo nodig met:
 - 2.2 KIWA N.V
 3. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
 4. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe de KIWA-gids.
-