

Productcertificaat K5076-7



Geldig van **2025-10-15**

Vervangt

K5076/06

Pagina

1 van 3

PE buizen en PVC zadels voor PE leidingstelsysteem

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Wavin Nederland B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K17105 "Kunststof leidingssystemen van PE voor transport van drinkwater en ruw water" d.d. 17 juni 2025

Wim van Loon
Managing Director Nederland

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.com om na te gaan of dit certificaat geldig is.



PE buizen en PVC zadels voor PE leiding systeem**PRODUCT SPECIFICATIE**

Dit productcertificaat is van toepassing op de volgende producten, bestemd voor kunststof leidingssystemen van PE voor het transport van drinkwater en ruw water, conform BRL K17105:

- Buizen van PE met een homogene wand (massieve wand), een gladde binnen- en buitenzijde (gladwandig) en widentificatiestrepen;
- Zadels van PVC-U

Legenda: GE = Glad Eindig
R = Rubber afdichting

Buizen

Tabel 1: PE-buizen

Buitendiameter (mm)	PE 100				
	PN6,3	PN8	PN10	PN12,5	PN16
12				GE	GE
16				GE	GE
20				GE	GE
25				GE	GE
32				GE	GE
40				GE	GE
50				GE	GE
63			GE	GE	GE
75			GE	GE	GE
90				GE	GE
110	GE	GE	GE	GE	GE
125	GE	GE	GE	GE	GE
140	GE	GE	GE	GE	GE
160	GE	GE	GE	GE	GE
180	GE	GE	GE	GE	GE
200	GE	GE	GE	GE	GE
225	GE	GE	GE	GE	GE
250	GE	GE	GE	GE	GE
280	GE	GE	GE	GE	GE
315	GE	GE	GE	GE	GE
355	GE	GE	GE	GE	GE
400	GE	GE	GE	GE	GE
450	GE	GE	GE	GE	GE
500	GE	GE	GE	GE	GE

Kleur: Zwart met blauwe strepen of blauw

Hulpstukken

Tabel 2: PVC-U zadels voor PE buizen met schroefdraad GK ½" GK ¾" en GK 1".

Nominaal diameter (mm)	PN4	PN6	PN10
50	R	R	R
63	R	R	R
75	R	R	R
90	R	R	R
110	R	R	R
125	R	R	R
160	R	R	R
200	R	R	R
250	R	R	R
315	R	R	R

Kleur: donker grijs

PE buizen en PVC zadels voor PE leiding systeem

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit product is toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017; (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

MERKEN: PE buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of **KIWA** ;
- EN 12201 en optioneel BRL K17105;
- Fabrieksnaam, handelsnaam en/of logo;
- Nominale buitendiameter en nominale wanddikte in mm;
- SDR serie;
- Beoogd gebruik van drinkwater met aanduidingsletter "W";
- Materiaal identificatie: PE 100;
- Drukklassse (PN);
- Productiecode : (incl. productieperiode en productielocatie IA);;
- Type buis als van toepassing: bijv. co-geëxtrudeerd of afpelbare laag;
- Verlaagde tolerantie voor de diameter van de buitenlaag IA: bijv. Klasse B.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 1 meter.

De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk.

MERKEN: PVC-U ZADELS VOOR PE WATERLEIDINGBUIZEN

De zadels worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producten  of  of KK ¹⁾ of KK ¹⁾;
- fabrieksnaam, handelsnaam, of logo;
- materiaal identificatie: PVC-U;
- drukklassse (PN);;
- nominale buitendiameter van de bijpassende buis in mm;
- productiecode ²⁾.

De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijke, duurzame en onuitwisbare opdruk op elk zadel.

1. Voor kleine fittingen is merken alleen met KK ook toegestaan.
2. Mag desgewenst in code worden aangebracht.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bedoeld voor PE-leidingsystemen voor het transport van drinkwater en ruw water met een maximum temperatuur van 50°C.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

geleverd is wat is overeengekomen;

het merk en de wijze van merken juist zijn;

de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Wavin Nederland B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.