

Nummer	K53740/01	Vervangt	--
Uitgegeven	2009-11-01	D.d.	--
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

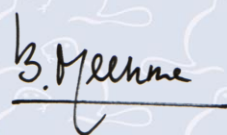
Smartline hulpstukken van polypropreen voor binnenhuisrioleringen

Pipelife Norge AS

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 2042 "Buizen en hulpstukken van polypropreen (copolymeer) voor binnenhuisrioleringen" wijzigingsblad d.d. 2004-01-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits zij zijn voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

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

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Pipelife Norge AS
6650 Surnadal
Noorwegen
Tel. +47 71658800
Telefax +47 71658801

Vertegenwoordiger
Twebo Tube B.V.
Ijzesteden 10
Postbus 1360
7500 BJ Enschede
Telefoon 035 434 02 05
Telefax 035 434 04 15



Smartline hulpstukken van polypropreen voor binnenhuisrioleringen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Kleur

De kleur van de hulpstukken en buizen is wit.

Producten

De in onderstaande tabellen aangegeven producten overeenkomstig BRL 2042, behoren tot dit certificaat. Wanddikten van hulpstukken moeten voldoen aan bijlage A van BRL 2042.

Smartline

Tabel 1 – Buis*		Tabel 2 – Recht hulpstuk RR		Tabel 3 – Bocht RS				
dn/OD	S16	d	S16	S16				
				d	15°	30°	45°	88°
40	X	40	X	40	X		X	X
50	X	50	X	50	X		X	X
75	X	75	X	75	X	X	X	X
110	X	110	X	110	X	X	X	X

*standaard buizen
overeenkomstig BRL 2042

Tabel 4 – Bocht SS			Tabel 5 – T-stuk RRS			Tabel 6 – T-stuk SSS	
d	S16		d	S16		d	S16
	30°	67°		45°	88°		90°
40	X	X	40/40	X		40/40	X
50	X	X	50/40	X		50/40	X
75			50/50	X		50/50	X
110			75/50	X		75/50	X
			75/75	X	X	110/50	X
			110/50	X			
			110/75	X	X		
			110/110	X	X		

Tabel 7 – Stroom T-stuk SSS		Tabel 8 – Verloop excentrisch RS	
d	S16	d	S16
	88°		
75/75	X	40/32	X*)
110/75	X	50/40	X
110/110	X	75/40	X
		75/50	X
		110/50	X
		110/75	X

*) 40/32 is SS

Tabel 9 – Verloop centrisch RS		Tabel 10 – Ontstopingsstuk, schroefdeksel SS		Tabel 11 – Eindstuk R	
d	S16	d	S16	d	S16
40/32	X	50	X	40	X
50/32	X	75	X	50	X
110/90	X	110	X	75	X
				110	X

R= Inwendige rubber (of eventueel TPE) verbinding waarbij rubber op binnenkant buis af dicht.
S= Glad spie-eind of buis einde.

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

Smartline hulpstukken van polypropreen voor binnenhuisrioleringen

onuitwissbare opdruk.

Plaats van het merk: op elk hulpstuk.

Verplichte aanduidingen:

- woordmerk KOMO;
- fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- materiaal: PP;
- BRL 2042 of EN 1451;
- nominale buitenmiddellijn van de aansluitende buizen in mm;
- bij bochten en T-stukken de hoek van de aftakking c.q. de afbuiging;
- S-serie getal.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. De hulpstukken zijn bestemd voor binnenrioleringen.
Voor opslag, transport, verwerking en montage van de buizen wordt verwezen naar:
 - NEN 3213 "Binnenriolering in woningen en woongebouwen. Ontwerp en aanleg - Eisen";
 - De richtlijnen van de producent, waarin het volgende ondermeer is bepaald.
"Doorvoeringen door wanden of vloeren en omkokers van kunststof afvoerleidingen dienen te voldoen aan de eisen ten aanzien van de beperking van branddoorslag, welke zijn opgenomen in de betreffende brandbeveiligingsnormen, zoals bijvoorbeeld vermeld in paragraaf 4.8.1 en 4.8.2 van NEN 3892, 3893 respectievelijk 3894 voor woningen, hoge woongebouwen respectievelijk logiesgebouwen."

Aansluiting op PVC- en ABS-riolering, samengesteld uit producten conform NEN-EN 1451.

Aansluitingen op ander binnenhuisrioleringen is mogelijk, mits daartoe geschikte overgangsstukken worden toegepast. Het materiaal polypropreen is NIET verlijmbaar. Bij inbetonnen is het volgen van de verwerkingsrichtlijn van de producent van belang.

2. Inspecteer bij aflevering of:
 - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 2.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
3. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 3.1 Pipelife Norge AS
en zo nodig met:
 - 3.2 Kiwa N.V.