



# Montagevoorschrift Gas-Stop™



# Montagevoorschrift Gas-Stop™

## Algemeen

De Pipelife Gas-Stop™ GSIM-Serie is speciaal ontwikkeld voor gebruik in de Polsafe® opzetstukken van Pipelife en Wavin en is GASTEC QA gecertificeerd.

## Toepassing

De Polsafe® Gas-Stop™ module is ontworpen voor gasdeelnetten van 100mbar, waarbij de maximale toegestane werkdruk 200mbar is.

De Polsafe® Gas-Stop™ UITSLUITEND gebruiken in combinatie met het Polsafe® opzetstuk voorzien van een gasklepje en een aftakking van 25mm of 32mm. De Polsafe® Gas-Stop™ module is NIET geschikt voor Polsafe® opzetstukken met een aftakking van 63mm. Onder voorwaarden (informeer bij de netbeheerder) is het mogelijk deze Polsafe® Gas-Stop™ te gebruiken in combinatie met het Polsafe® opzetstuk voorzien van een gasklepje en met een aftakking van 40mm of 50mm.

## Leveringsomvang

De Pipelife Gas-Stop™ GSIM-Serie wordt geleverd in een UV bestendig zakje:

In het zakje zitten de volgende onderdelen:

- Een gele of grijze Gas-Stop™ type GSIM
- Een info-kaart
- Twee tiwrap's met daarop de tekst: Gas-Stop™ aanwezig



De Gele Pipelife Gas-Stop™ type GSIM is voor gebruik in combinatie met een G4 gasmeter.



De Grijze uitvoering is voor gebruikt in combinatie met een G6 gasmeter.

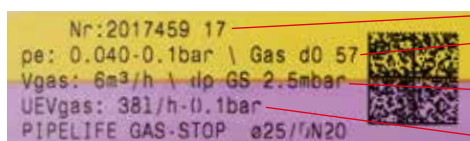


Op de Info-kaart zit een geel/ paarse (G4 uitvoering) of een Grijs/paarse (G6 uitvoering) etiket geplakt. Op deze etiketten staan het serienummer van de Gas-Stop™ vermeld alsmede belangrijke informatie ter identificatie.

Om deze gegevens altijd paraat te hebben, is het van belang dat deze info-kaart in de meterkast geplaatst word conform de instructies. De rode tiwrap met de tekst: 'Gas-Stop™ aanwezig' dient om het Polsafe® opzetstuk geplaatst te worden. Dit heeft als doel om de aanwezigheid van een Gas-Stop™ duidelijk te maken zonder het opzetstuk open te hoeven maken.

#### Voordat u met de installatie begint

- Controleer of het Polsafe® opzetstuk een aftakking heeft van 25mm (SDR17,6) of 32mm (SDR11 of SDR17,6).
- Controleer of het Polsafe® opzetstuk en de Polsafe® Gas-Stop™ module onbeschadigd zijn.
- Controleer of de uitvoering van de Polsafe® Gas-Stop™ module overeenkomt met de capaciteit van de gasmeter (6m<sup>3</sup> of 10m<sup>3</sup>). De kleur van het label van de Gas-Stop™ moet Geel/Paars of Grijs/paars zijn. Het drukbereik op de sticker moet overeenkomen met het drukbereik van de installatie.



- Uniek serienummer
- Druk-bereik (op basis van gas)  
Relatieve dichtheid gas: basis voor berekeningen
- Maximale nominale flow (Capaciteit Gasmeter)  
Drukval bij referentiedruk
- Uitstroomvolume van de by-pass opening

- De rubberring aan de onderzijde van de Polsafe® Gas-Stop™ module is zelf-smerend. Breng GEEN extra glijmiddel op de Gas-Stop™ module, de rubberring van deze Gas-Stop™ module of de Gas-Stop™ zelf aan! Dit kan IN de Gas-Stop™ komen en de correcte werking van de Gas-Stop™ nadelig beïnvloeden.



#### De Polsafe® Gas-Stop™ module wordt geleverd in twee uitvoeringen

- Voor G4 meters (6m<sup>3</sup>): te herkennen aan het gele huis en de transparante stip bovenop de module.
- Voor G6 meters (10m<sup>3</sup>): te herkennen aan het grijze huis en de transparante stip bovenop de module.

#### Installeren Polsafe® Gas-Stop™ module (nieuw opzetstuk)

- De Polsafe® Gas-Stop™ module kan direct na het aanboren en afpersen aangebracht worden.
- Verwijder de draadkap van het opzetstuk (indien deze nog geplaatst is).
- Breng de Polsafe® Gas-Stop™ module in met een lichte druk en onder een lichte hoek door de opening in de bovenste rubber afdichtingsring. De kant met de zwarte rubberring gaat IN het opzetstuk. Een kleine hoeveelheid gas zal ontsnappen.
- Druk de module tot aan de aanslag in het opzetstuk.

- Het is van belang dat de Gas-Stop™ module conform de tekening hiernaast gepositioneerd wordt. Het - na plaatsing in het opzetstuk - uitstekende deel, is voorzien van twee pijlen. Eén van deze pijlen moet naar de aftakking wijzen. Dit om de stromingsweerstand in het opzetstuk tot een minimum te beperken.



- Draai de draadkap weer aan. Zorg ervoor dat de draadkap tot OVER de zwarte rubberring wordt gedraaid.
- Draai de gaskraan in huis VOORZICHTIG weer open. Een te bruuske opening KAN de Gas-Stop™ activeren.

Bekijk hier het montagefilmpje.



- De Gas-Stop™ module is zo ontworpen, dat u bij de installatie daarvan GEEN gereedschap nodig heeft.
- Indien u de Polsafe® Gas-Stop™ module plaatst in een Polsafe® opzetstuk, dat al langer in het netwerk aanwezig is, dan kan het nodig zijn een kleine hoeveelheid glijmiddel aan te brengen. Doe dit aan de binnenzijde van de opsluitbus en bovenzijde gasklep (blauw gestippelde zone, zie foto).  
Gebruik hiervoor alleen zuurvrije vaseline of glijmiddel conform BRL-K 535/01. Indien u een nieuw opzetstuk plaatst is dit extra glijmiddel NIET nodig.



#### Na de installatie

- Wij adviseren u het serienummer van de geplaatste Polsafe® Gas-Stop™ te relateren aan de exacte locatie waar deze geplaatst is.



#### Gas-Stop™ module verwijderen

- De Polsafe® Gas-Stop™ module kan eenvoudig worden verwijderd. Trek de module rustig omhoog. Vlak voordat de rubber afdichtingsring tegen de onderzijde van de afdichtingsring van het Polsafe opzetstuk komt, de module licht kantelen, waardoor deze onder een hoek door de gasklep kan worden getrokken. Bij het uit het opzetstuk halen van de module zal een beetje gas ontsnappen, voordat de gasklep weer volledig zijn werk kan doen.
- Draai na het verwijderen van de Polsafe® Gas-Stop™ module de draadkap weer aan. Zorg ervoor dat de draadkap tot OVER de zwarte rubbering wordt gedraaid.

#### Polsafe® Gas-Stop™ weer openen na activering door gaslekkage

De Polsafe® Gas-Stop™ module is voorzien van een by-pass. Dit houdt in, dat in het geval de Gas-Stop™ heeft ingegrepen (er is een ongecontroleerde gas-uitstroom geweest en die is gestopt), de herstelde aansluitleiding naar het woonhuis zich vanzelf weer vult met gas en de Gas-Stop™ zich na enkele minuten vanzelf weer opent. Deze openingstijd is afhankelijk van de lengte van de aansluitleiding, maar na 5 minuten zal de Gas-Stop™ weer geopend zijn. Draai de gaskraan in huis VOORZICHTIG weer open. Een te snelle opening KAN de Gas-Stop™ weer activeren.

#### Algemeen

Polsafe® is een complete lijn hulpstukken voor gasleidingsystemen van slagvast PVC. Samen met de Polvalit-Z PVC buizen en de Polvalene PE buizen voor aansluitleidingen bouwt u snel en eenvoudig een duurzaam en betrouwbaar systeem. Voor meer informatie verwijzen we u graag naar onze website of vraag het Polsafe® boekje bij ons aan.

Versie 1.2, Mei 2017

#### Pipelife Netherlands B.V.

Flevolaan 7  
1601 MA Enkhuzen  
Tel.: 0228 35 55 55

www.pipelife.nl