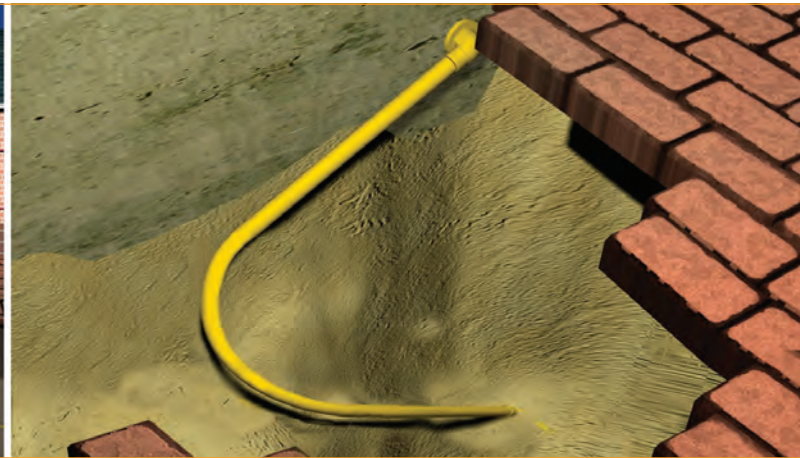
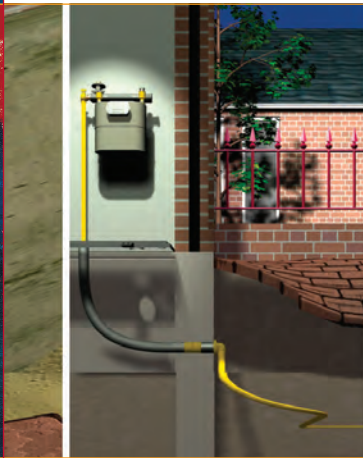


GASTEC QA, DE MEERWAARDE VAN HET KWALITEITSMERK



GASTEC QA voor dienstleidingen in extreem zakkende grond

Kenmerkend voor dit type leidingen zijn flexibele elementen annex geveldoorvoeren voor gebruik in aansluitleidingen voor gas.

De functie van het flexibele element is het compenseren van spanningen die op de aansluitleiding en de geveldoorvoer kunnen worden uitgeoefend ten gevolge van zakkende grond.

De constructie is opgebouwd uit een deel dat vast in de mantelbuis van de muurdoorvoer wordt bevestigd en een ten opzichte daarvan vrij draaibaar gedeelte. Het vrij draaibare U-vormige deel heeft een minimale lengte van 1,7 m.

De toepassing van flexibele elementen voor het gebruik in aansluitleidingen voor gas dienstleidingen biedt veel voordelen.

Maar voordat zulke systemen kunnen worden toegelaten, is het sterk aan te bevelen ze te certificeren. Dit biedt de fabrikant en de leverancier enerzijds en de installateur en het energiebedrijf anderzijds de zekerheid van de

hoogste kwaliteit, functionaliteit en veiligheid. En juist voor deze zekerheid is het GASTEC QA kwaliteitsmerk het enige ware middel.

Ook buiten Nederland is het GASTEC QA kwaliteitsmerk uitstekend geschikt voor uw onafhankelijke verzekering van de kwaliteit en veiligheid van flexibele dienstleidingen.

GASTEC QA voor polypropreen rookgasafvoersystemen

Het GASTEC QA kwaliteitsmerk is ook beschikbaar voor kunststof rookgasafvoersystemen van polypropyleen (PP), die kunnen worden toegepast voor de afvoer van rookgassen van condenserende CV ketels.

GASTEC QA Internationaal

GASTEC QA is een kwaliteitskeurmerk dat kan terugvallen op een rijke ervaring, opgebouwd binnen de gasbranche in Nederland.

Alle GASTEC QA keuringseisen zijn opgesteld en goedgekeurd door bedrijven afkomstig uit de volle breedte van de gasbranche en volgen



de Nederlandse regelgeving voor gasinstallaties op de voet.

En hoewel het een vrijwillig kwaliteitskeurmerk is, wordt het GASTEC QA merk beschouwd als het perfecte middel om de kwaliteit en veiligheid van een product op een volledig onafhankelijke manier aan te kunnen tonen.

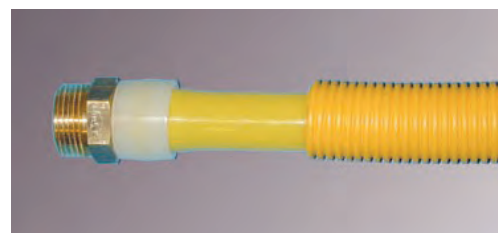
Gebaseerd op deze goede eigenschappen van het keurmerk, wordt in een nog steeds groeiend aantal landen buiten Nederland het GASTEC QA merk erkend als het bewijs van onafhankelijk aangetoonde kwaliteit, functionaliteit en veiligheid. Dit komt ook omdat het keurmerk in toenemende mate gebaseerd is op de Europese CEN of internationale ISO normen, waardoor de fabrikant er in meer landen mee terecht kan. Tenslotte kunnen keuringsrapporten en GASTEC QA certificaten naar wens in meerdere talen worden verstrekt.

GASTEC QA biedt u meerwaarde

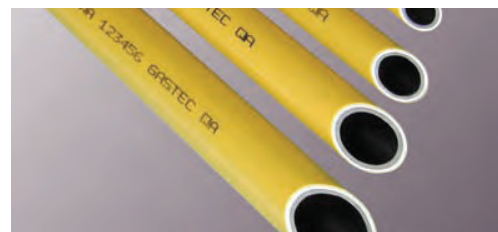
GASTEC QA (Quality Approved) is een onafhankelijk kwaliteitskeurmerk dat exclusief door Kiwa Nederland B.V. wordt uitgegeven. Het GASTEC QA merk op een gasproduct is de verklaring van de fabrikant dat haar product voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot kwaliteit, functionaliteit en veiligheid. Wilt

u als gebruiker van gasproducten absolute zekerheid, gebruik dan GASTEC QA gekeurde producten.

De keuringsprogramma's, als basis voor het GASTEC QA merk, worden in geaccrediteerde laboratoria van Kiwa Nederland B.V. uitge-



PEX



PEX-AI-PEX



Geribbeld staal (CSST)

voerd. Het test- en certificeringschema en de procedures staan onder toezicht van de Raad van Accreditatie (RvA), waarmee volledige onafhankelijkheid gewaarborgd is. Verder houdt het zogenaamde College van Deskundigen (CvD), dat bestaat uit vertegenwoordigers uit de gehele gasbranche, scherp toezicht op het kwaliteitsniveau van het GASTEC QA keurmerk en de onderliggende keuringseisen. Om voor het GASTEC QA merk in aanmerking te komen, moet een product aan een aantal eisen voldoen. Deze keuringseisen, die de basis voor de GASTEC QA certificering vormen, zijn opgesteld en goedgekeurd door vertegenwoordigers uit de hele gasbranche, waaronder fabrikanten, gebruikers en overheidsinstanties. GASTEC QA getuigt niet alleen van de kwaliteit en veiligheid van het product zelf, maar ook van haar productieproces. Dit is van wezenlijk belang omdat hiermee constante supervisie over het gehele productieproces verzekerd is, waardoor de productie van producten van onvoldoende kwaliteit vermeden wordt.

Hoe kunt u het GASTEC QA merk verkrijgen?

Bent u fabrikant of leverancier, dan is de route om tot het GASTEC QA merk te komen als volgt: op basis van uw aanvraag doet Kiwa Nederland B.V. u een aanbieding waarin alle relevante informatie terug is te vinden, waaronder het keuringstestprogramma, de benodigde monsters en de tijdsplanning. Hierbij wordt tevens rekening gehouden met testresultaten die u reeds bij andere geaccrediteerde testinstituten behaald hebt. Nadat uw product het keuringstestprogramma succesvol heeft doorstaan, stelt

Kiwa Nederland B.V. een GASTEC QA contract op. Na ondertekening van het contract door beide partijen, ontvangt u het volledige keuringsrapport en het GASTEC QA certificaat. Vanaf dat moment kunt u al uw GASTEC QA goedgekeurde producten van het GASTEC QA logo of woordmerk voorzien.

Een belangrijk onderdeel van het GASTEC QA contract is de jaarlijkse productie- en productcontrole. Kiwa Nederland B.V. bezoekt de fabrikant of haar leverancier in Nederland jaarlijks om een audit van de productie van de gekeurde producten uit te voeren. Indien nodig worden er dan tevens steekproefsgewijs producten gekozen, waarop vervolgens bij Kiwa Nederland B.V. enkele proeven worden uitgevoerd.

Hoe vaak er een controlebezoek wordt afgelegd, hangt af van het kwaliteitssysteem dat de fabrikant voor haar productie voert. Indien de fabrikant ISO 9001 gecertificeerd is, kan het aantal controles per jaar worden beperkt tot één.

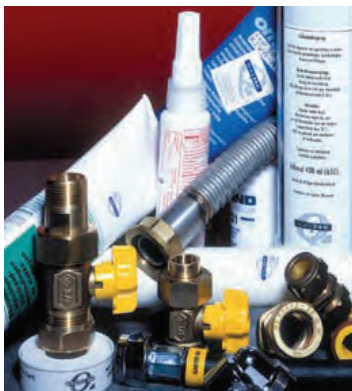
GASTEC QA is voor een breed scala aan producten beschikbaar

- *binnen- en buitenleidingen*
- *distributie- en installatiematerialen (anders dan leidingsystemen)*
- *meet- en regelapparatuur*
- *gastoestellen en –apparatuur (specials zoals combisteamers, frituren en hogedrukreinigers)*
- *rookgasafvoersystemen (met of zonder luchttoevoersysteem)*
- *halfabrikaten*
- *gereedschappen*



Rookgasafvoersystemen is één van de voorbeelden waarvoor GASTEC QA beschikbaar is.





Selectie van de reeds gecertificeerde GASTEC QA producten.



Gefrituurd in GASTEC QA! Ook gasgestookte frituurovens dragen het GASTEC QA merk.

Profiel van Kiwa Nederland B.V.

Kiwa Nederland B.V. is een bedrijf met een internationale, onafhankelijke reputatie op het gebied van testen, certificeren van gas gerelateerde producten voor fabrikanten en leveranciers. Deze producten omvatten onder andere gastoestellen, meet- en regelapparatuur en installatie- en distributiematerialen. Verder test en keurt Kiwa Nederland B.V. grondstoffen voor kunststofleidingproducten. Daarnaast certificeert zij verschillende kwaliteits-, veiligheids- en milieuzorgsystemen voor een brede klantengroep. Naast testen en certificeren biedt Kiwa Nederland B.V. onafhankelijke expertise in de vorm van consultancy op het gebied van veiligheid van gasinstallaties. Kiwa Nederland B.V. maakt deel uit van de KIWA groep.

Wilt u meer weten?

Indien u geïnteresseerd bent in het GASTEC QA merk en meer informatie wenst, kunt u contact opnemen met:

Kiwa Nederland B.V.,

tel.: 055 - 5393 355

fax: 055 - 5393 676

e-mail: GASTECQA@kiwa.nl

Voor certificatie van uw product:

055 - 5393 427

e-mail: rob.van.aerde@kiwa.nl

Voor testen van uw product:

055 - 5393 384

e-mail: alfred.zennipman@kiwa.nl

Kiwa Nederland B.V.

Wilmersdorf 50

Postbus 137

7300 AC Apeldoorn

www.1kiwa.com



Kiwa Nederland B.V.

Wilmersdorf 50

7327 AC Apeldoorn

tel: +31 (0) 55 5393 393

fax: +31 (0) 55 5393 494

www.1kiwa.com