

## RVS GASAANSLUITSLANG SUPERFLEX – EN 14800 / GASTEC QA

**ATTENTIE**

- Bestudeer zorgvuldig deze montagehandleiding voor aanvang van de installatie of onderhoud van de rvs gasaansluiting Superflex.
- Bewaar deze montagehandleiding voor de toekomst.
- Verzeker u ervan dat de gekozen plaats van installatie voldoet aan de geldende installatievoorschriften, werkbladen en veiligheidsnormen voordat u met de installatie aanvangt.
- Raadpleeg een erkend installateur indien u twijfelt bij de installatie van de rvs gasaansluiting.

**ALGEMEEN**

- De RAM rvs gasaansluiting Superflex-EN14800 is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van vaste en verplaatsbare gasverbruikstoestellen.
- De rvs gasaansluiting bestaat uit een parallel gegolfde rvs slang met aangelaste (TIG) rvs koppelingen en messing vernikkelde M24 wartelmoeren. De aansluiting is voorzien van rvs omvlechting en een gladde kunststof beschermmantel als bescherming tegen agressieve en corrosieve media.
- De beschermmantel geeft de gas slang een permanent, rimpelloos, hitte- en scheurbestendig, glad oppervlak welke geen ruimte geeft aan vuil en voedselrestanten. Eenvoudig te reinigen voor een optimale hygiëne. Het materiaal van deze beschermmantel is vlamdovend.
- De rvs gasaansluiting is aan beide zijden verplicht voorzien van een 360° draaibare anti-torsiekoppeling om torden van de rvs veiligheidsslang tijdens het verplaatsen van een gasverbruikstoestel te voorkomen.
- De rvs gasaansluiting kan rechtstreeks op ieder verplaatsbaar of vastgesteld gasverbruikstoestel worden aangesloten.
- Dit product, dat eenvoudig en snel te installeren is, garandeert een optimale, veilige en flexibele verbinding.

**TOEPASSINGSGEBIED**

De RAM rvs gasaansluiting Superflex-EN14800 is geschikt voor aansluiting van alle vaste of verplaatsbare gasverbruikstoestellen in binneninstallaties met een werkdruk van maximaal 200 mbar, conform de voorschriften voor aardgasinstallaties zoals vastgelegd in NEN 1078.

**Voorbeelden:**

- Forni, kookplaten
- Ovens, kookfor
- Wasmachines of wasdrogers op gas
- Warmwaterdoorstroomtoestellen
- Warmwatervoorraadtoestellen
- Stralingstoestellen op gas
- Gaskachels, gashaarden
- CV-toestellen, luchtverwarmers
- Industriële toestellen

**VOORDELEN**

- Géén periodieke vervangingsplicht
- Directe aansluiting van het gasverbruikstoestel
- 360° Draaibare anti-torsiekoppeling
- Grote flexibiliteit door kleine buigradius
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Eenvoudige en snelle montage
- Hoogwaardige materialen
- Lange levensduur

**MONTAGE**

- Verwijder de verpakking pas bij aanvang van de montage.
- Sluit de gastoevoerkraan alvorens met de montage te beginnen.
- Volg de voorschriften voor aardgasinstallaties zoals vastgelegd in NEN 1078
- Controleer of het debiet van de gas slang overeenkomt met het vereiste debiet van het aan te sluiten toestel.
- Leg de rvs gas slang met inachtneming van de maximaal toelaatbare kleinste buigradius  $R_{min}$ .
- Voorkom iedere beschadiging tijdens de montage.
- Gebruik geen montagegereedschap op het gegolfde gedeelte.
- Oefen geen wringbelasting uit op het gegolfde gedeelte. De rvs gas slang dient torsievrij gemonteerd te worden.
- Beschadigde afdichtingen dienen iedere keer vervangen te worden.
- Elke beschadiging of destructie van een gedeelte van de gas slang noodzaakt tot een volledige vervanging van de aansluiting.
- Het is verboden wijzigingen aan te brengen aan de slang.
- Het is verboden twee of meer slangen met elkaar te verbinden om een langere slang te verkrijgen.
- Als de gas slang eenmaal aangesloten is geweest mag deze niet hergebruikt worden voor een ander toestel of een andere locatie.
- De gas slang mag niet vóór de drukregelaar geplaatst worden.
- Geen enkel deel van de slang mag in de muur, vloer of plafond verwerkt worden.
- Iedere RAM rvs gasaansluiting is op gasdichtheid gecontroleerd.
- Controleer na montage de installatie op lektheid conform de geldende voorschriften/werkbladen. Verwijder het schuimmiddel direct na de lekcontrole en reinig de gasaansluiting grondig.
- Vermijd ieder contact met corrosieve stoffen of omgeving, zoals chloor of andere agressieve schoonmaakmiddelen.

**OPSLAG**

De RAM rvs gasaansluiting dient in zijn originele verpakking te worden opgeslagen, beschermd tegen stof, vuil en vocht.

**ONDERHOUD**

De RAM rvs gasaansluiting heeft geen onderhoud nodig.

**INSPECTIE**

De RAM rvs gasaansluiting Superflex kent geen periodieke vervangingsplicht. Controle dient conform de geldende voorschriften en werkbladen te geschieden.

**GASAANLUITKOGELKRANEN / GASAANSLUITFITTINGEN**

Voor een optimale veiligheid van de installatie adviseren wij uitsluitend RAM gasaansluitkranen en gasaansluitfittingen toe te passen.

**KEURMERK**

De RAM rvs gasaansluiting Superflex-EN14800 en bijbehorende gaskranen en fittingen zijn voorzien van het Gastec QA kwaliteitskeurmerk.

**AANSPRAKELIJKHEID**

- Wij garanderen een onberispelijke kwaliteit van het product en de daarin verwerkte materialen.
- Mocht onverhoopt toch een materiaal- en/of fabricagefout worden geconstateerd, svp de gasaansluiting retourneren, vergezeld van een kopie van de aankoopnota en een schriftelijke klachtmelding. Reclamatie dient plaats te vinden binnen 8 dagen na aanschaf.
- Aangezien de kwaliteit van de installatie van de rvs gasaansluiting van vele factoren afhangt die niet door ons kunnen worden beïnvloed, moeten we iedere aansprakelijkheid, welke verder gaat dan het vervangen van een foutief product, afwijzen. Dit geldt in het bijzonder voor gevolg- en vermogensschades, veroorzaakt door foutieve montage. Let u hierbij ook op onze algemene leveringsvoorwaarden.
- Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.

**INFORMATIE**

Voor meer informatie bezoek onze website op [www.raminex.nl](http://www.raminex.nl).



# TECHNISCHE GEGEVENS

## RVS GASAANSLUITSLANG SUPERFLEX / GASTEC QA

### MATERIALEN

- Slang: RVS (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Koppelstukken: RVS (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoeren: Messing, verchroomd (EN 12164)
- Afdichtingen: NBR (EN 549)
- Beschermmantel: PVC (vlamdovend)
- Huisdelen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: Messing, verchroomd (EN 12164)
- Spindel: Messing (EN 12164)
- Handgreep: ABS (vlamdovend)
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)
- Aansluitfittingen: Messing, vernikkeld (EN 12165 / EN 12164)

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Toepassingsgebied: Aansluiting van gasverbruikstoestellen
- Medium: Gas (1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> familie / EN 437)
- Max. werkdruk: 200 mbar
- Max. capaciteit: 20,7 kW (2,11 m<sup>3</sup>/h)
- Drukverlies: 0,5 mbar bij 2,11 m<sup>3</sup>/h (L=100 cm)
- Montage: Conform NEN 1078
- Afdichting anti-torsiekoppeling: Dubbele O-ring
- Schroefdraad: conform ISO 7-1 / ISO 724
- Binnen/buitendiameter: Ø 12 mm / Ø 20 mm
- Toegestane buigradius: ≥ 30 mm (bij installatie) / ≥ 60 mm (bij gebruik)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Gastec Qa certificaat nr.: Q00/011

Model	Aansluiting	DN	Uitvoering	Art.Nr.
Rvs gasaansluit slang Superflex	M24 wartel x M24 wartel	DN12	500 mm	730000
Rvs gasaansluit slang Superflex	M24 wartel x M24 wartel	DN12	750 mm	730001
Rvs gasaansluit slang Superflex	M24 wartel x M24 wartel	DN12	1000 mm	730002
Rvs gasaansluit slang Superflex	M24 wartel x M24 wartel	DN12	1250 mm	730003
Rvs gasaansluit slang Superflex	M24 wartel x M24 wartel	DN12	1500 mm	730004
Rvs gasaansluit slang Superflex	M24 wartel x M24 wartel	DN12	2000 mm	730005
Gasaansluitkogelkraan recht	1/2" bu.dr. x M24 bu.dr.	DN15	66 mm	28.0105
Gasaansluitkogelkraan haaks	1/2" bu.dr. x M24 bu.dr.	DN15	46 mm	28.0110
Gasaansluitstuk recht	3/8" bi.dr. x M24 bu.dr.	DN13	21 mm	70.0005
Gasaansluitstuk recht	1/2" bi.dr. x M24 bu.dr.	DN13	29 mm	70.0006
Gasaansluitstuk haaks	3/8" bi.dr. x M24 bu.dr.	DN13	25 mm	70.0008
Gasaansluitstuk haaks	1/2" bi.dr. x M24 bu.dr.	DN13	27 mm	70.0009
Gasaansluitkoppeling 2-dlg	M24 wartel x 15 mm cap	DN13	19 mm	70.0010
Gasaansluitkoppeling 2-dlg	M24 wartel x 15 mm knel	DN13	32 mm	70.0011

### GASAANSLUITFITTINGEN



art. 28.0105



art. 28.0110



art. 70.0005



art. 70.0006



art. 70.0008



art. 70.0009



art. 70.0010



art. 70.0011