

---

# TECHNISCHE DOCUMENTATIE

---

## BPE GASAANSLUITSLANGEN EN14800



**Inleiding**  
**Technische specificaties**  
**Algemeen**  
**Toepassingsgebied**  
**Technische aspecten**  
**Keuren**  
**Montagevoorschriften**  
**Garantie en aansprakelijkheid**

## Inleiding

Ankofit Industries BV levert een ruim assortiment gasaansluitlangen en aanverwante onderdelen onder de merknaam BPE.

## Technische specificaties

De technische specificaties zijn op basis van de huidige stand van zaken. Ankofit Industries BV behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging technische specificaties aan te passen. Aan de technische specificaties zoals in deze brochure vermeldt kunnen geen rechten ontleend worden.

## Algemeen

De BPE gasaansluitlangen zijn vervaardigd voor het aansluiten van vaste en verplaatsbare gasverbruikstoestellen.

## Toepassingsgebied

De BPE rvs gasaansluitlang EN14800 is geschikt voor aansluiting van alle vaste of verplaatsbare gasverbruikstoestellen in binnen installaties met een werkdruk van maximaal 200 mbar, conform de voorschriften voor aardgasinstallaties zoals vastgelegd in NEN 1078. Andere toepassingsmogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan, afhankelijk van druk/temperatuur en medium, na schriftelijke toestemming van Ankofit Industries BV.

## Technische aspecten

De BPE gasaansluitlangen bestaan uit een parallel gegolfde rvs slang met aangelaste rvs koppelingen en messing vernikkelde M24 wartelmoeren. De BPE aansluitlangen zijn voorzien van rvs omvlechting en een gladde kunststof beschermmantel als bescherming agressieve en corrosieve media. Geschikt voor gas (1e , 2e en 3e familie / EN 437) met een maximale werkdruk van 200 mbar. De afdichting van de anti-torsiekoppeling is gewaarborgd door een dubbele O-ring en is voorzien van een extra veiligheidspin. De toegestane buigradius is  $\geq 30$  mm (bij installatie) /  $\geq 60$  mm (bij gebruik) Alle BPE gasaansluitlangen zijn 100% op lektheid getest.

## Keuren

De BPE gasaansluitlangen hebben het GASTEC QA keur.

## Montagevoorschriften

- 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 gaslang overeenkomt met het vereiste debiet van het aan te sluiten toestel.
- Voorkom iedere beschadiging tijdens de montage.
- Gebruik geen montagegereedschap op het gegolfde gedeelte.
- De rvs gaslang dient torsievrij gemonteerd te worden.
- Elke beschadiging of destructie van een gedeelte van de gaslang noodzaakt tot een volledige vervanging van de aansluitlang.
- 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 gasslang eenmaal aangesloten is geweest mag deze niet hergebruikt worden voor een ander toestel of een andere locatie.
- De gasslang mag niet vóór de drukregelaar geplaatst worden.
- Geen enkel deel van de slang mag in de muur, vloer of plafond verwerkt worden.
- Controleer na montage de installatie op lekdichtheid conform de geldende voorschriften en/of werkbladen.
- Vermijd ieder contact met corrosieve stoffen of omgeving, zoals chloor of andere agressieve schoonmaakmiddelen.

## Garantie en aansprakelijkheid

Bij het niet volgens voorschrift NEN 1078 en de Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 3387 toepassen van de BPE gasaansluitsslangen vervalt het recht op garantie. Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden.

## Waarom BPE gasaansluitsslangen

- De BPE gasaansluitsslangen kennen geen periodieke vervangingsplicht. Controle volgens de geldende voorschriften en werkbladen.
- De BPE gasaansluitsslangen hebben geen onderhoud nodig.
- De BPE gasaansluitsslangen zijn geschikt voor aansluiting van alle vaste en/of verplaatsbare gasverbruikstoestellen in binnen installaties.
- De BPE gasaansluitsslangen hebben een draaibare 'swiffel', waardoor torderen na installatie uitgesloten wordt.
- De BPE gasaansluitsslangen hebben een volle doorlaat.
- De BPE gasaansluitsslangen zijn GASTEC goedgekeurd.
- De BPE gasaansluitsslangen zijn per stuk verpakt en leverbaar.