

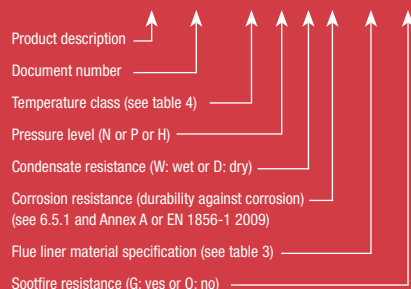


**International**

Schoorsteentechniek  
Brummen

**CE 0476-CPR-5022**

|                       |        |      |    |   |           |   |
|-----------------------|--------|------|----|---|-----------|---|
| TYPE 1 PAHFLEX ENKEL  | 1856-2 | T400 | N1 | W | V2-L50012 | G |
| TYPE 2 PAHFLEX ENKEL  | 1856-2 | T600 | N1 | D | V2-L50012 | G |
| TYPE 3 PAHFLEX ENKEL  | 1856-2 | T200 | P1 | W | V2-L50010 | O |
| TYPE 4 PAHFLEX DUBBEL | 1856-2 | T400 | N1 | W | V2-L50012 | G |
| TYPE 5 PAHFLEX DUBBEL | 1856-2 | T600 | N1 | D | V2-L50012 | G |
| TYPE 6 PAHFLEX DUBBEL | 1856-2 | T200 | P1 | W | V2-L50012 | O |



\* Inner skin for double skin flexible flue liners.

# PAH-FLEX

## roestvrijstalen schoorsteenvoering

**Pahflex** is de enige flexibele buis die in Nederland volgens het bouwbesluit mag worden toegepast voor vaste brandstof.

**100% gas- en waterdicht.**

**Ook geschikt voor HR-ketels!**

Bij aankoop van deze flexibele schoorsteenslang, vooral bij kachels voor alle vaste brandstoffen, er op letten welke diameter de monding van de kachel heeft. Als men naar een kleinere schoorsteendiameter moet, verloopstuk gebruiken.

**Schoorsteenvegen: uitsluitend nylon of roestvrijstalen borstel in dezelfde diameter als rookkanaal gebruiken.**

### Het inzetten van de flexibele schoorsteenslang.

Voordat u de schoorsteenvoering inzet, eerst kijken of op de knikken vernauwingen zijn, deze ruimen, zodat de pijp er gemakkelijk door kan. De schoorsteenpot er uithakken en de pijp in draaiende beweging naar beneden drukken. Op de aansluiting aangekomen, er bij de openhaard op letten dat de pijp voldoende ruimte laat voor de afsluitklep. U kunt, om beter te kunnen werken, de klep er even uitnemen. Dan tot onder de pijp goed afproppen met keramische deken, of een plankje gebruiken met een steun.

Tussen schoorsteenwand en pijp nu opvullen met perliet, kant en klaar te bestellen (deze kan naar plaatsing direct gestookt worden).

Zorg dat het mengsel goed naar beneden komt, bij knik, op het rechte stuk desnoods een gat hakken, om daar te storten. Onderste stuk minstens 2 meter opvullen en de kop tot onder het daklood.

De pijp minstens 20 cm boven afdeklaag schoorsteenkop laten uitsteken en na dien goed nat afsmeren, u hoeft dan geen schoorsteenpot meer te gebruiken.

**Voor dealer informatie:**

**STB International**  
Postbus 18  
6970 GV Brummen  
Tel. 0575-561663  
Fax 0575-561124

**Verkoop uitsluitend  
via onze dealers.**



**Toepassing van deze flexibele slang uitsluitend in bestaande rookkanalen. Eventueel eigen kanaal bouwen van cellenbeton 10 cm dik! Volgens NEN 6062**

N.B.: Wij raden u aan nooit roestvrijstaal 304 als schoorsteenvoering te gebruiken, aangezien bij een thermische belasting van 1000 °C (dus b.v. schoorsteenbrand) geen enkele bestendigheid in dit materiaal nog aanwezig is. Aan de binnenkant vormt zich dan ijzeroxyde (roest).

**Pahflex schoorsteenvoering**

Bestand tegen zeer hoge temperaturen, getest volgens NEN 6062 op 1000 °C. TNO bevestigd, (zie rapport 1999-CVB-R1460) en rapport (Q96/098) van G.A.S.T.E.C.; beiden ter inzage. Deze pijp is ook ovaal te leveren, alsook dubbel gelaagd en CE-keur, allen ter inzage.

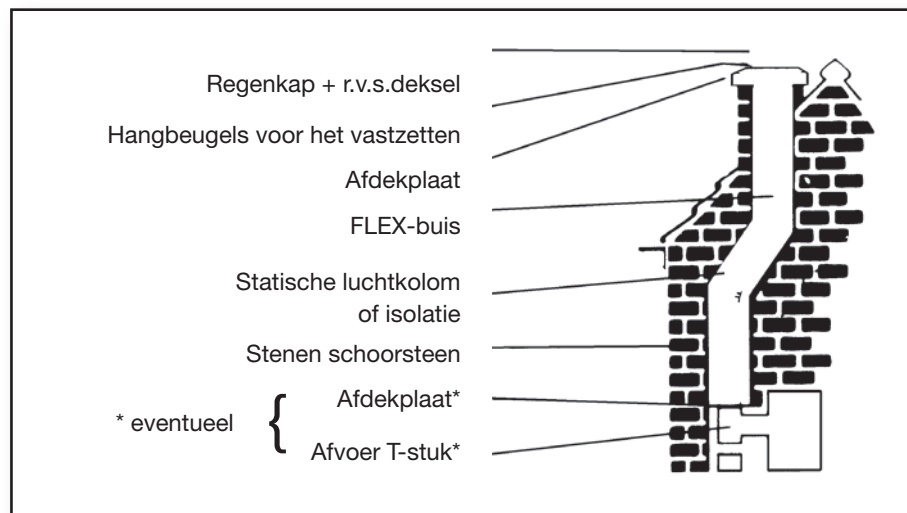
**Waarschuwing!**

Gelieve geen kunststof voorwerpen en geveerd hout in uw kachel of openhaard te verbranden.

(Hierbij komen zeer giftige chloorgassen vrij, die ook de RVS-buis aantasten!)

Bij toepassing van flexibele buis op kachels voor alle vaste brandstoffen met een laag rendement de flexibele buis niet direkt op de kachel aansluiten. Hier moet u tenmiste 0,5 meter in stijfwandige buis uitvoeren. Bij potkachels hebben wij de ervaring dat het verstandig is de diameter zo'n 20 mm groter te nemen dan de monding van de potkachel. Dit i.v.m. een anders veel te hoge rookgassnelheid waardoor als het ware de warmte in de schoorsteen verdwijnt (het rendement is dan zeer slecht) en het rookgaskanaal wordt veel te warm. Ook hier tenminste 0,5 meter stijfwandig toepassen, om verbranden van de flexibele buis te voorkomen.

**Deze rookgasvoering geeft maar weinig meer weerstand dan een gladwandig kanaal, aangezien alle nokgolven gelijk liggen, dus ook geen extra roetafzetting.**



Distributeur:



De enige flexibele rvs buis die in Nederland volgens nEN 6062 goedgekeurd is.

Dus ook de enige rvs flexibele buis die voldoet aan de door het bouwbesluit gestelde eisen. CE

De buis is in de diameters van 50 mm tot 400 mm te verkrijgen.

Bij TNO getest volgens NEN 6062 zie rapport 99-CVB-r1460-S.

Ook in nieuwbouw situaties toe te passen, met een buitenmantel uit gasbeton. Gastec-QA gecertificeerd voor de maten 60, 80, 90, 100 en 110.

10 jaar garantie op de buis.  
(Volgens algemene voorwaarden)

**Compleet pakket  
enkelwandige,  
dubbelwandige en  
concentrische  
rookgassystemen.**

**Voor ieder probleem  
hebben wij een pas  
klare oplossing.**