

**NU** MET COMPLEET  
ASSORTIMENT PP BEUGELS

**COX**DENS<sup>®</sup> PP

ROOKGASAFVOERSYSTEMEN

STAR – FLEXIBEL - CONCENTRISCH

[www.coxgeelen.com](http://www.coxgeelen.com)



Cox Geelen

## COX GEELEN HEEFT EEN COMPLEET ASSORTIMENT KUNSTSTOF ROOKGASAFVOERSYSTEMEN VERNIEUWD

HET KUNSTSTOF PP ROOKGASAFVOERSYSTEEM IS ECHT WIT EN UV-BESTENDIG  
EN WORDT OOK TOEGEPAST IN ONZE CONCENTRISCHE SYSTEMEN

### COXDENS® PP

#### ENKELWANDIG PP ROOKGASAFVOERSYSTEEM



- Leverbaar in de diameters: 60, 80, 100, 110, 125, 160 en 200 mm

### COXDENS® PP FLEX

#### ENKELWANDIG PP ROOKGASAFVOERSYSTEEM



- Leverbaar in de diameters: 60, 80 en 100/110 mm

### COXDENS® WITH CONNEX<sub>3</sub>T®

#### CONCENTRISCH ROOKGASAFVOERSYSTEEM MET PP ROOKGASAFVOERPIJP EN KUNSTSTOF BUITENPIJP



- Leverbaar in de diameters: 60/100 mm

### COXDENS® PP/ALU

#### CONCENTRISCH ROOKGASAFVOERSYSTEEM MET PP ROOKGASAFVOERPIJP EN ALUMINIUM BUITENPIJP



- Leverbaar in de diameters: 60/100, 80/125 en 100/150 mm

#### Veiligheid

Buiten de schacht, adviseren wij waar mogelijk te kiezen voor onze concentrische systemen uit het oogpunt van extra veiligheid. Verder is een deugdelijke afwerking bij de uitmonding door een dakdoorvoerder, muurdoorvoerder of kap nodig om de levensduur van het systeem te kunnen garanderen.

#### Keur

CE gemarkeerd conform de Europese norm EN14471:2013.

#### Recyclebaar

Al deze systemen zijn aan het einde van hun levensduur volledig recyclebaar.

**DE COXDENS® SYSTEMEN KUNNEN WORDEN TOEGEPAST OP OLIE- EN GASGESTOOKTE VENTILATORGESTUURDE HR VERWARMINGSTOESTELLEN MET EEN ROOKGASTEMPERATUUR TOT 120°C (TEMPERATUURKLASSE T120).**

#### Specificaties

- Temperatuurbestendig tot 120° Celsius.
- UV-bestendig.
- Rookgaspijp in de kleur wit.
- Geschikt voor zowel onderdruk als overdruk toepassingen.
- Systeemkeur 5000 Pa (klasse H1).

#### Voordelen

- CoxDENS® bestaat uit een compleet productprogramma in kunststof inclusief dak- en muurdoorvoeren.
- CoxDENS® is duurzaam, licht van gewicht en makkelijk te installeren.
- CoxDENS® is bestand tegen agressief condenswater, waardoor de ketel minder vervuilt.

#### Milieu

Bij de productie van kunststof rookgasafvoersystemen wordt minder CO<sub>2</sub> uitgestoten dan bij de productie van metalen rookgasafvoersystemen.

#### ⚠ Veiligheid

Alle kunststof, dus ook PP, zet uit door warmte. Om ervoor te zorgen dat de installatie volledig rookgas dicht is en blijft, dient de Cox Geelen montagebeugel gebruikt te worden. Voor het correct plaatsen van deze beugel dienen de montage instructies (te downloaden via [www.coxgeelen.com](http://www.coxgeelen.com)) gevolgd te worden. Alleen op deze manier garandeert Cox Geelen een veilige en rookgasdichte installatie. Gebruik uitsluitend het Cox Geelen glijmiddel bij het installeren van CoxDENS®, om zodoende een betrouwbare en veilige verbinding te waarborgen. Bij een systeem van Cox Geelen adviseren wij dringend alleen Cox Geelen producten te gebruiken en geen materialen te mixen.

## COXDENS® PP

**COXDENS® PP IS HET ENKELWANDIG PP ROOKGASAFVOER-SYSTEEM EN IS LEVERBAAR IN DE DIAMETERS 60, 80, 100, 125, 160 EN 200 MM. HET ASSORTIMENT BESTAAT UIT EEN UITGEBREID ASSORTIMENT PIJPEN, BOCHTEN EN ACCESSOIRES.**

- Pijp in de lengte 250, 500, 1000 en 1950 mm
- Bocht 87°, 45°, 30° en 15°
- Bocht 87° met inspectie
- Schachtbocht 87° met steun
- Schuifpijp
- Inspectiestuk
- Inspectie T-stuk
- Condensopvang
- Meetpunt
- Adapters
- Muuraansluitplaten
- Plafondaansluitplaten
- Dak- en muurdoorvoeren
- PP beugel Ø 80 mm



# COXDENS<sup>®</sup> PP FLEX

COXDENS<sup>®</sup> PP FLEX IS HET FLEXIBEL PP ROOKGASAFVOERSYSTEEM EN IS LEVERBAAR IN DE DIAMETERS 60, 80 EN 110 MM.

## De montagevriendelijkheid van het nieuwe CoxDENS<sup>®</sup> PP Flex wordt gegarandeerd door:

- Het soepele materiaal, goed buigzaam waardoor eenvoudig te verwerken.
- De nieuwe montage-ring vraagt weinig kracht bij het monteren en maakt het mogelijk simpel te corrigeren wanneer nodig.
- De eenvoudige inkortbaarheid van de flexibele pijp.
- Condensaat bestendige lippenring vraagt geen extra glijmiddel.
- Het koppelstuk, geeft de mogelijkheid om losse stukken eenvoudig aan elkaar te koppelen, waardoor weinig tot geen afval. De eigen klemming garandeert een trekvaste verbinding.
- Een vernieuwde afstandhouder met geïntegreerde binder, eenvoudig te corrigeren of te verplaatsen.
- Het geringe gewicht van het systeem.
- De compacte verpakkingswijze door de hoge mate van flexibiliteit.
- Het uitgebreide assortiment accessoires.

Dit flexibele rookgasafvoersysteem is beschikbaar met de volgende maatvoering:

Nominale diameter	Ø 60	Ø 80	Ø 110
Diameter inwendig (mm)	50,5	77,7	101
Diameter uitwendig (mm)	58,4	88,1	113
Gewicht (kg/meter)	< 0.2	< 0.5	< 0.7

## Het assortiment bestaat uit:

- Pijp in de lengte 12,5m, 15m, 25m en 50 meter
- Koppeling flex-flex en star-flex
- Inspectiestuk
- Schachtbocht 87°
- Brandwerende muuraansluitplaten met schachtbocht en brandmanchet
- Plafondaansluitplaten
- Schoorsteenkap

## Veiligheid

Een flexibel rookgasafvoersysteem is ontworpen voor verticale toepassing en mag maximaal 45° verslept worden ten opzichte van verticaal. Daarnaast adviseren wij dat de binnenmaat van de schacht maximaal 2x de diameter van de pijp mag zijn ter voorkoming van sifonvorming. Ook dient er om de 2 meter een afstandhouder te worden geplaatst ter voorkoming van voortijdige slijtage door schuren.



# COXDENS® WITH CONNEX<sub>3</sub>T®

COXDENS® WITH CONNEX<sub>3</sub>T® IS HET CONCENTRISCH KUNSTSTOF/KUNSTSTOF ROOKGASAFVOERSYSTEEM MET CONNEX<sub>3</sub>T® KOPPELING EN LEVERBAAR IN DE DIAMETER 60/100 MM.

## Specificaties

- De buitenpijp is gemaakt van kunststof.
- De binnenpijp wordt in de buitenpijp gecentreerd door de gepatenteerde CONNEX<sub>3</sub>T® koppeling.

## Voordelen concentrisch

Een kunststof rookgasafvoerpijp zet bij opwarming meer uit dan een metalen pijp. In de concentrische oplossing wordt rekening gehouden met deze uitzetting. Het uitzetten van de binnenpijp zal dus nooit leiden tot het uit elkaar gaan van de concentrische rookgasafvoerleiding. Mocht zich toch een lekkage in de rookgasafvoerpijp voordoen, dan komen de rookgassen in de verbrandingsluchttoevoerpijp die naar het verwarmingstoestel worden geleid. Indien een te hoge recirculatiegehalte ontstaat van CO<sub>2</sub> (koolstofdioxide) zal de ketel op storing vallen.

Er ontstaat hierbij geen gevaarlijke situatie voor de bewoners.

## ⚠ Veiligheid

**Een concentrisch systeem heeft een extra barrière voor eventueel gevormd koolmonoxide en voorkomt dat gevaarlijk gas in de woning terecht komt.**

## Het assortiment bestaat uit:

- Pijp in de lengte 250, 500 en 1000 mm
- Bocht 87° en 45°
- Bocht 87° met 2 meetpunten
- Inspectiestuk
- Meetpunt
- Adapter 80/80-60/100 mm
- Brandwerende muurplaat met brandmachtet
- ECONEXT® kunststof dakdoorvoer en muurdoorvoer
- PP beugel Ø 60/100 mm



# COXDENS<sup>®</sup> PP/ALU

COXDENS<sup>®</sup> PP/ALU IS HET CONCENTRISCH KUNSTSTOF/  
ALUMINIUM ROOKGASAFVOERSYSTEEM MET LIPPENRING EN  
LEVERBAAR IN DE DIAMETERS 60/100, 80/125 EN 100/150 MM.

## Het assortiment bestaat uit:

- Pijp in de lengte 250, 500, 1000 en 1950 mm
- Bocht 87°, 45°, 30° en 15°
- Bocht 87° met meetpunt
- Schuifpijp
- Inspectiestuk
- Inspectie T-stuk
- Condensopvang
- Meetpunt
- Schachtbocht 87° met steun
- Brandwerende muurplaat met brandmachtet
- Adapters
- ECONEXT<sup>®</sup> dakdoorvoer en muurdoorvoer
- PP beugel



## VAKBEDRIJF BIJ U IN DE BUURT



MC\_CG\_024\_09-2021-500

## Cox Geelen

Emmastraat 92 • 6245 HZ Eijsden • PO-Box 6 • 6245 ZG Eijsden • The Netherlands  
T +31 (0)43 40 99 500 • sales@coxgeelen.com • www.coxgeelen.com  
Chamber of Commerce Limburg 14608324

