Ventichim
GROOTHANDEL IN ROOKGASSYSTEMEN
KACHELS EN ONDERHOUDSPRODUCTEN
www.ventichim.be

TECHNISCHE FICHE · FICHE TECHNIQUE · TECHNICAL DATA SHEET

PPS flexibel zwart · Ø80 · Ø110

Skoberne · Tubage flexible PPs noir · Black PPs flexible flue liner · rol 12,5 / 25 / 50 m en per meter

PPS flex

NL · FR · EN

Diameters · Diamètres · Diameters

zwart · noir · black



Ø80 · rol 25 m



Ø110 · rol 25 m



per meter · au mètre · per metre



detail · naadloos, gegolfd

Specificaties · Caractéristiques · Specifications

Fabrikant Fabricant · Manufacturer	**Skoberne GmbH (DE)** reeks · série · range CX PPs flexibel
Materiaal Matériau · Material	**Polypropyleen PPs** zwart · noir · black
Wanddikte Épaisseur de paroi · Wall thickness	**2 mm**
Productiewijze Fabrication · Production	**naadloos** sans soudure · seamless
Dichting Joint · Seal	**EPDM · EN 14241-1**
Temperatuurklasse Classe de température · Temperature class	**T120** max. 120 °C
Drukklasse Classe de pression · Pressure class	**H1 (5000 Pa) · P1 (200 Pa)**
Condensbestendig Résistance aux condensats · Condensate	**W** nat · humide · wet
Corrosieklasse Classe de corrosion · Corrosion class	**2** gas, stookolie · gaz, fioul · gas, oil
Plaatsing Installation · Installation	**LE · binnen én buiten** intérieur et extérieur · indoor and outdoor
Max. bouwhoogte Hauteur max. · Max. height	**25 m**
Max. helling Dévoiement max. · Max. offset angle	**45°**
Lengtes Longueurs · Lengths	**rol 12,5 · 25 · 50 m** en per meter · et au mètre · and per metre

Afmetingen · Dimensions · Dimensions

mm

	Ø80	Ø110
Ø binnen int. · inner	77	101
Ø buiten ext. · outer	88	113
Ribsteek pas · pitch	5	6
Wand paroi · wall	2	2
Min. schacht rond conduit rond · round shaft	Ø148	Ø173
Min. schacht vierkant conduit carré · square shaft	□128	□153

Normen & CE · Normes · Standards

EN 14471:2013+A1:2015 · **Designatie** · Désignation · Designation

`T120 H1 W 2 000 LE E U0`

DoP 91376 (Skoberne) · **CE** 0036

Toepassing · Application · Use

- **Renovatie van bestaande schoorstenen en schachten**
  Tubage de cheminées et conduits existants · Relining of existing chimneys and shafts
- **Condensatietoestellen op gas en stookolie**
  Appareils à condensation gaz et fioul · Gas and oil condensing appliances
- **Open (B) en gesloten (C) toestellen, lucht via de ringspleet**
  Appareils B et C, air par l'espace annulaire · Type B and C, air via the annular gap
- **Plaatsing binnen én buiten (LE)**
  Intérieur et extérieur · Indoor and outdoor

Voordelen · Avantages · Benefits

- **Geen corrosie mogelijk**
  Aucune corrosion possible · No corrosion possible
- **Bestand tegen condens, extra lange levensduur**
  Résiste aux condensats, très longue durée de vie · Condensate-proof, extra long service life
- **Eenvoudige montage, op maat te snijden**
  Montage simple, se coupe à longueur · Easy to install, cut to length
- **Complete kit met dakkap beschikbaar** (blad 3)
  Kit complet avec chapeau · Complete kit with chimney cap

PPS flexibel zwart · Maattekeningen

Skoberne · Ø80 · Ø110 · Plans cotés · Dimensional drawings · maten in mm

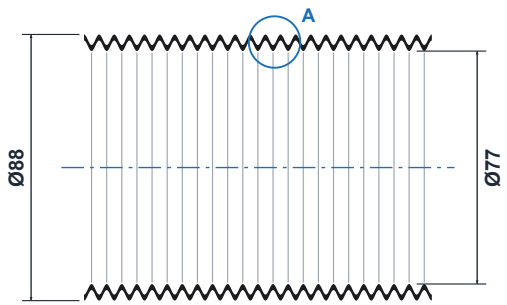
PPS flex

NL · FR · EN

Ø80 · binnen 77 · buiten 88 · steek 5 · wand 2

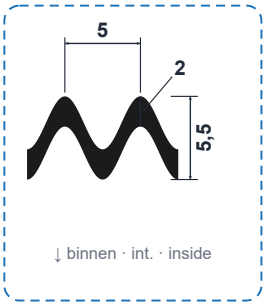
761169 · 761167 · 761168 · 761169r50

Langsdoorsnede · Coupe · Section 1:2,5



DN 80 · rol 12,5 / 25 / 50 m en per meter

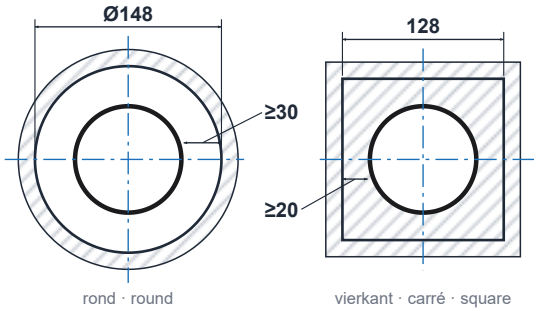
Detail A 2:1



steek 5 · wand 2 · profiel 5,5

pas · paroi · profil / pitch · wall · profile

Min. schachtmaat · Conduit min. · Min. shaft 1:6

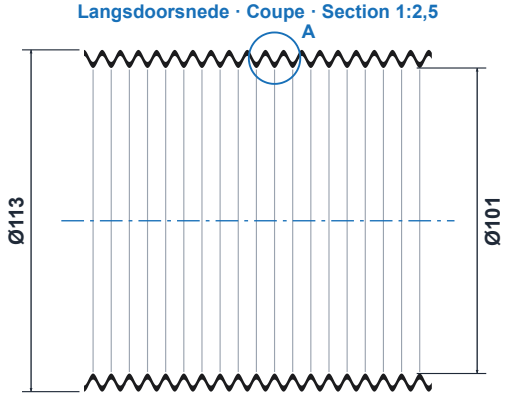


ringspleet · espace annulaire · annular gap

Ø110 · binnen 101 · buiten 113 · steek 6 · wand 2

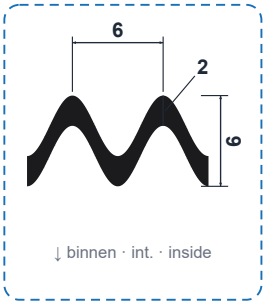
762153 · 762154 · 762153r25 · 762164

Langsdoorsnede · Coupe · Section 1:2,5



DN 110 · rol 12,5 / 25 / 50 m en per meter

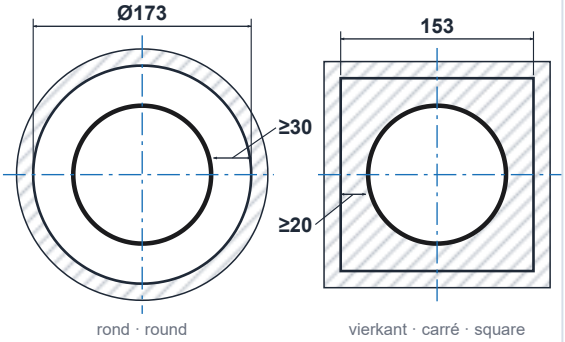
Detail A 2:1



steek 6 · wand 2 · profiel 6

pas · paroi · profil / pitch · wall · profile

Min. schachtmaat · Conduit min. · Min. shaft 1:6



ringspleet · espace annulaire · annular gap

Artikelnummers · Références · Article numbers

	Ø80	Ø110
Per meter au mètre · per metre	761169	762153
Rol 12,5 m rouleau · coil	761167	762154
Rol 25 m rouleau · coil	761168	762153r25
Rol 50 m rouleau · coil	761169r50	762164

Lengtes · Longueurs · Lengths

voorbeeld Ø110 · exemple · example



rol 12,5 m



rol 25 m



rol 50 m



per meter

Ventichim
GROOTHANDEL IN ROOKGASSYSTEMEN
KACHELS EN ONDERHOUDSPRODUCTEN
www.ventichim.be

TECHNISCHE FICHE · FICHE TECHNIQUE · TECHNICAL DATA SHEET

PPS flex-kit met dakkap

Ø80 · Ø110 · Kit de tubage flexible PPs avec chapeau · PPs flexible liner kit with chimney cap

761012 · 762012

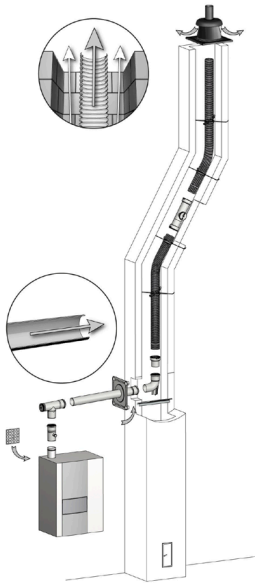
NL · FR · EN

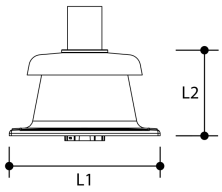


Inhoud kit · Contenu du kit · Kit contents

1×	**Dakkap flex (kunststof schachtafdekking)** Chapeau pour flexible (couronnement PP) · Flex chimney cap (plastic shaft cover)
1×	**Bocht 87° met schoorsteensteun (steunbocht + steunrail)** Coude support 87° avec rail support · 87° support bend with support rail
1×	**Koppelstuk beneden (adapter star/flex)** Adaptateur bas rigide/flexible · Bottom adapter rigid/flexible
5×	**Afstandhouders** Entretoises de centrage · Spacers
1×	**Bevestigingsclips** Clip de fixation · Fixing clip
4×	**Schroeven** Vis · Screws

Opbouw · Principe · Layout

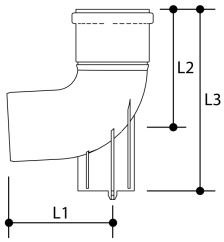




Dakkap flex

Chapeau · Chimney cap
Ø80 en Ø110

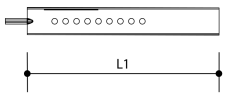
L1	350 × 350
L2	198



Steunbocht 87°

Coude support · Support bend

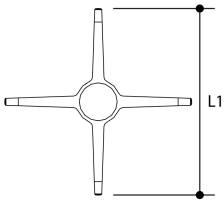
	Ø80 · Ø110
L1	120 · 110
L2	130 · 118
L3	210 · 230



Steunrail

Rail support · Support rail
Ø80 en Ø110

L1	350



Afstandhouder

Entretoise · Spacer
set van 5 · lot de 5 · set of 5

L1	400

Montage · Pose · Installation

maten in mm · cotes en mm · dimensions in mm

NL

1. Steunrail in de schachtwand verankeren (boring Ø10–12 mm), steunbocht erop zetten.
2. Flexibel met het koppelstuk op de steunbocht aansluiten; let op de rookgasrichting.
3. Afstandhouders om de max. 2 m, en vóór en na elke bocht of verspringing.
4. Flexibel 200 mm boven de schachtrand afkorten.
5. Dakkap met 4 slagpluggen M6 en weer- en UV-bestendige kit op de schacht zetten.

FR

1. Ancrer le rail support dans la paroi (perçage Ø10–12 mm), y poser le coude support.
2. Raccorder le flexible au coude via l'adaptateur ; respecter le sens des fumées.
3. Entretoises tous les 2 m max., et avant et après chaque coude ou dévoiement.
4. Couper le flexible 200 mm au-dessus du bord du conduit.
5. Fixer le chapeau avec 4 chevilles M6 et un mastic résistant aux intempéries et UV.

EN

1. Anchor the support rail in the shaft wall (Ø10–12 mm hole), place the support bend on it.
2. Connect the liner to the bend with the adapter; observe the flue gas direction.
3. Spacers every 2 m max., and before and after each bend or offset.
4. Cut the liner 200 mm above the top of the shaft.
5. Fix the cap with 4 M6 hammer plugs and a weather- and UV-resistant sealant.