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

TECHNISCHE FICHE · FICHE TECHNIQUE · TECHNICAL DATA SHEET

LD Flue CX-reeks · PPs flexibel zwart

UV-bestendig Ø60 · Ø80 · Ø100 · Tubage flexible PPs noir résistant aux UV · Black UV-resistant PPs flexible liner

CXZR · CXZ

NL · FR · EN

Diameters · Diamètres · Diameters

zwart · noir · black · UV-bestendig



Ø60 · rol 25 m



Ø80 · rol 25 m



Ø100 · rol 25 m



per meter · au mètre · per metre

Specificaties · Caractéristiques · Specifications

Merk Marque · Brand	**LD Flue** Ventichim
Materiaal Matériau · Material	**Polypropyleen PP** zwart, UV-bestendig · noir, résistant aux UV · black, UV-resistant
Wanddikte Épaisseur de paroi · Wall thickness	**1 mm**
Temperatuurklasse Classe de température · Temperature class	**T120** 120 °C continu · 160 °C kortstondig · court terme · short term
Drukklasse Classe de pression · Pressure class	**H1 (5000 Pa)** onder- en overdruk · dépression et surpression · negative and positive pressure
Condensbestendig Résistance aux condensats · Condensate	**W** nat · humide · wet
Corrosieklasse Classe de corrosion · Corrosion class	**2** gas, stookolie · gaz, fioul · gas, oil
Roetbrand / afstand Feu de suie / distance · Soot fire / distance	**O20** 20 mm tot brandbare materialen · aux matériaux combustibles · to combustibles
Plaatsing Installation · Installation	**LI · in de schacht** dans le conduit · inside the shaft
Brandreactie Réaction au feu · Reaction to fire	**E**
Lengtes Longueurs · Lengths	**rol 12,5 · 25 · 50 m** en per meter · et au mètre · and per metre

Afmetingen · Dimensions · Dimensions

mm

	Ø60	Ø80	Ø100
Ø binnen int. · inner	**59** ±0,5	**75** ±0,5	**98** ±0,5
Ø buiten ext. · outer	**70** ±0,5	**86** ±0,5	**110** ±0,5
Ribsteek pas · pitch	**6,75**	**6,75**	**7,15**
Wand paroi · wall	**1**	**1**	**1**
Maattekening plan · drawing	blad 2	blad 2	blad 2

Markering · Marquage · Marking

`DN80 PP ♺5 16 CE 2592`

`EN14471 T120-H1-W-2-O20-LI-E-U`

Om de 1 m op de buis, met maand en datum · tous les 1 m · every 1 m

Boven de schacht · Au-dessus du conduit · Above the shaft

De flexibel loopt in de schacht (LI). Bovenaan gaat hij met de aansluitmof met flens over op de zwarte PZ-buis en de uitmonding (LE, binnen en buiten).

Le flexible passe dans le conduit (LI). En haut, il se raccorde par le manchon à bride au tube noir PZ et au terminal (LE, intérieur et extérieur).

The liner runs inside the shaft (LI). At the top, the flanged sleeve connects it to the black PZ pipe and the terminal (LE, indoor and outdoor).

	Ø60	Ø80
Aansluitmof met flens Manchon à bride · Flanged sleeve	`CXZACF06`	`CXZACF08`
Buis 25 cm, PZ zwart Tube PZ noir · Black PZ pipe	`PZ2506`	`PZ2508`

Normen & CE · Normes · Standards

EN 14471:2013+A1:2015
Systèmes de conduits de fumée à conduits intérieurs en plastique · System chimneys with plastic flue liners

Designatie · Désignation · Designation

`T120-H1-W-2-O20-LI-E-U`

DoP DoP001_14471 rev.10 LD · designatie E
CE 2592 · 2592-CPR-0001

LD Flue CX-reeks · Maattekeningen

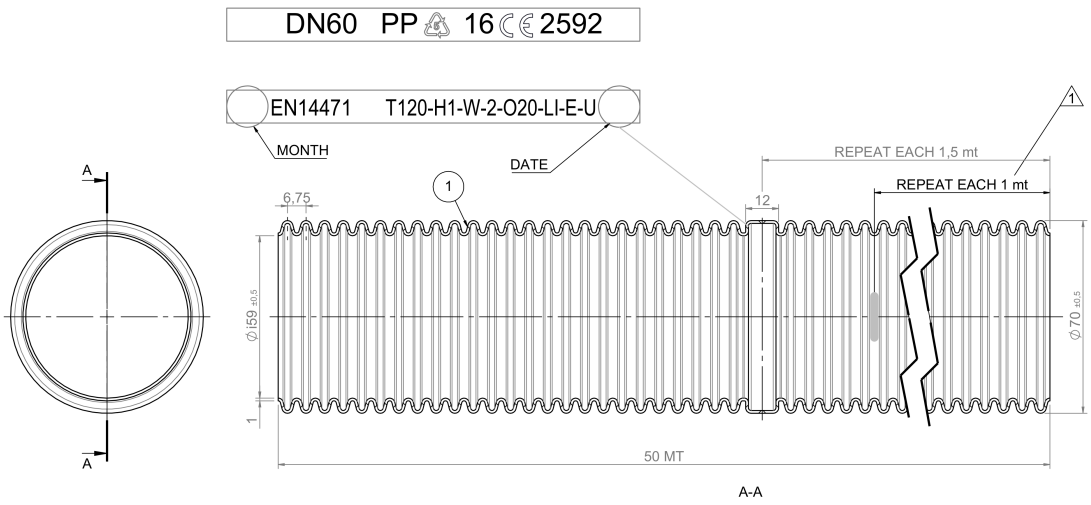
PPs flexibel zwart Ø60 · Ø80 · Ø100 · Plans cotés · Dimensional drawings · maten in mm, ISO 2768

CXZR · CXZ

NL · FR · EN

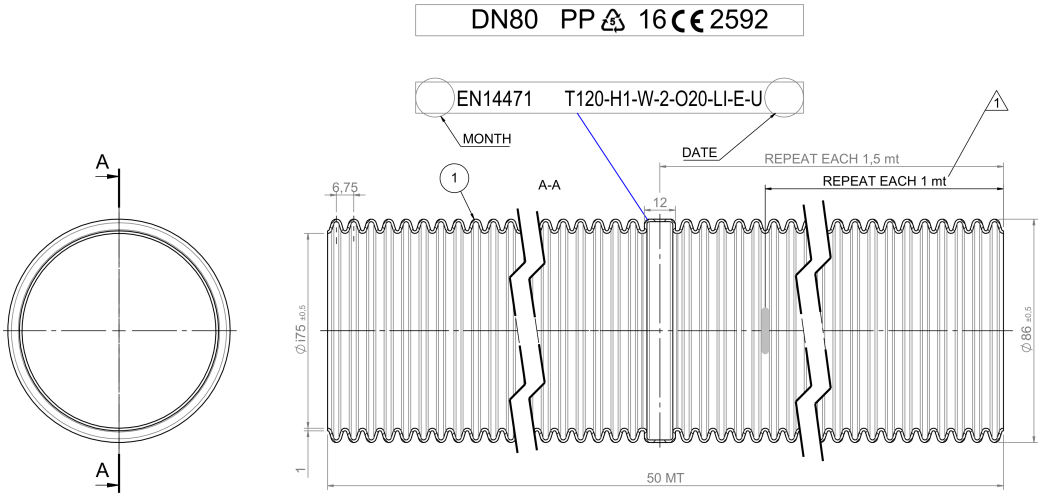
Ø60 · binnen 59 · buiten 70 · steek 6,75 · wand 1

CXZ06 · CXZR0612 · CXZR0625 · CXZR0650



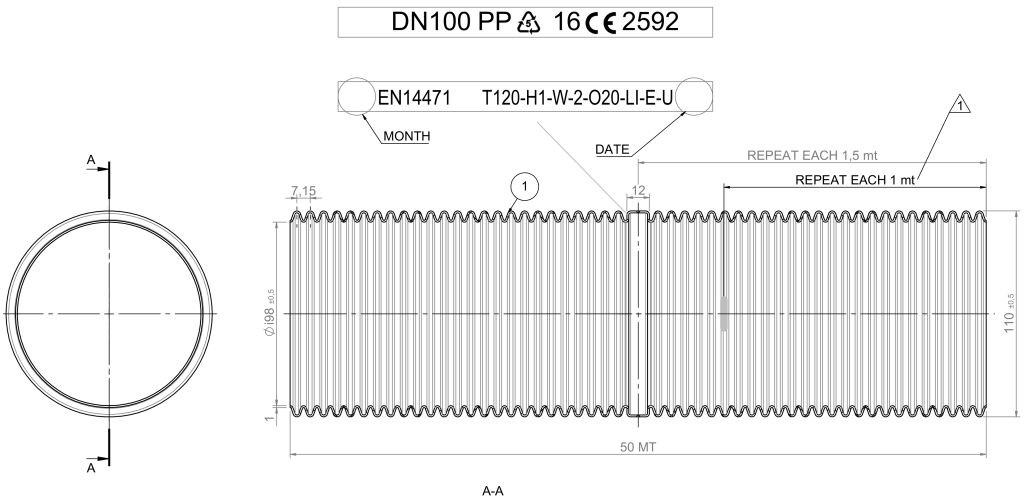
Ø80 · binnen 75 · buiten 86 · steek 6,75 · wand 1

CXZ08 · CXZR0812 · CXZR0825 · CXZR0850



Ø100 · binnen 98 · buiten 110 · steek 7,15 · wand 1

CXZ10 · CXZR1012 · CXZR1025 · CXZR1050



LD Flue CX-reeks · PPs flexibel zwart

Artikels en onderdelen · Articles et accessoires · Articles and accessories

CXZR · CXZ

NL · FR · EN

Lengtes · Longueurs · Lengths

voorbeeld Ø80 · exemple · example



rol 12,5 m



rol 25 m



rol 50 m



per meter

Artikelnummers · Références · Article numbers

	Ø60	Ø80	Ø100
Per meter au mètre · per metre	CXZ06	CXZ08	CXZ10
Rol 12,5 m rouleau · coil	CXZR0612	CXZR0812	CXZR1012
Rol 25 m rouleau · coil	CXZR0625	CXZR0825	CXZR1025
Rol 50 m rouleau · coil	CXZR0650	CXZR0850	CXZR1050

Bijpassende onderdelen · Accessoires · Matching accessories

zwart, UV-bestendig

	Ø60	Ø80	Ø100
Aansluitset (boven mof, onder spie) Kit de raccordement · Connection set	CXZAAC06	CXZAAC08	CXZAAC10
Koppelstuk flex naar star (boven, mof) Raccord flexible/rigide · Flex-to-rigid coupling	CXZAC06	CXZAC08	CXZAC10
Koppelstuk star naar flex (onder, spie) Raccord rigide/flexible · Rigid-to-flex coupling	CXZA06	CXZA08	–
Aansluitmof met flens (boven) Manchon à bride · Flanged sleeve	CXZACF06	CXZACF08	–
Steunbocht 87°, verstelbaar Coude support 87° · 87° support bend	CXZBBS06	CXZBBS08	CXZBBS10
Uitmonding / dakkap, groot Sortie / chapeau · Chimney cap	CXZK06	CXZK08	CXZK10
Montagekit grote kap (basisplaat 35x35) Kit de montage · Mounting kit	CXZ1KIT06	CXZ1KIT08	CXZ1KIT10

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
- **Onder- en overdruk tot 5000 Pa**
  Dépression et surpression jusqu'à 5000 Pa · Negative and positive pressure up to 5000 Pa
- **In de schacht (LI); boven de schacht de zwarte PZ-reeks**
  Dans le conduit (LI) ; au-dessus, la série PZ noire · Inside the shaft (LI); above it, the black PZ series

Voordelen · Avantages · Benefits

- **Zwart PP, sluit aan op de zwarte PZ-buis**
  PP noir, se raccorde au tube noir PZ · Black PP, connects to the black PZ pipe
- **Licht en soepel, op maat te snijden**
  Léger et souple, se coupe à longueur · Light and flexible, cut to length
- **Markering om de meter**
  Marquage tous les mètres · Marked every metre
- **Volledig recycleerbaar**
  Entièrement recyclable · Fully recyclable