**1**/// \$19-2022 / DI001614

### Conduit de tubage flexible Ø 80 → 300

# NOTICE DE POSE ( €



### Schéma 1

CONDUIT TUBAGE FLEXIBLE	N° certificat	Type de conduit	Désignation	
EN 1856-2	0071-CPR-0047 0071-CPR-0076 0071-CPR-22012 0071-CPR-22015	Double peau	T450 N1 W Vm L50012 G T450 P1 W Vm L50012 G	
	0071-CPR-22019	Double peau	T450 N1 W Vm L50011 G	
	0071-CPR-0047 0071-CPR-0076 0071-CPR-0048 0071-CPR-22012 0071-CPR-22015	Double peau	T450 N1 W Vm L50010 G	
	0071-CPR-0047	Simple peau	T600 P1 W Vm L50010 O	
	0071-CPR-0047	Simple peau	T160 N1 D Vm L11030 O	
	0071-CPR-0047 0071-CPR-0076 0071-CPR-0048 0071-CPR-22012 0071-CPR-22015	Double peau	T450 N1 W Vm L70010 G T450 P1 W Vm L70010 G	
	0071-CPR-22019	Double peau	T450 P1 W Vm L70011 G	

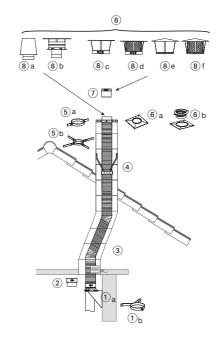


#### NOTICE DE POSE

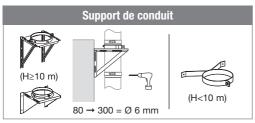
### $\epsilon$

#### Schéma 2

- ① (a)Support de conduit / (b)Collier mural (H < 10 m)
- ② Raccord flexible / Raccord flexible à visser / Raccord flexible étanche
- ③ Flexible
- 4 Bride arraignée
- (a)Collier de fixation haute (H < 10 m) (b)Collier à suspendre (H > 10 m)
- 6 (a)Plaque d'étanchéité / (b)Plaque d'étanchéité à visser
- 7 Emboût de finition tubage
- ® Finitions hautes
  - **6**a Mitron
  - 6 b Chapeau aspirateur
  - 6 c Chapeau pare-pluie
  - 6d Chapeau pare-pluie anti-oiseaux
  - 6 e Chapeau réglable
  - 6 Chapeau réglable anti-oiseaux

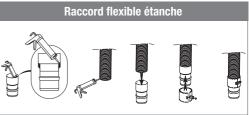


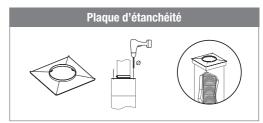
#### Schéma 3

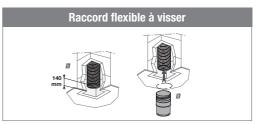












### NOTICE DE POSE

 $\epsilon$ 

EN 1443

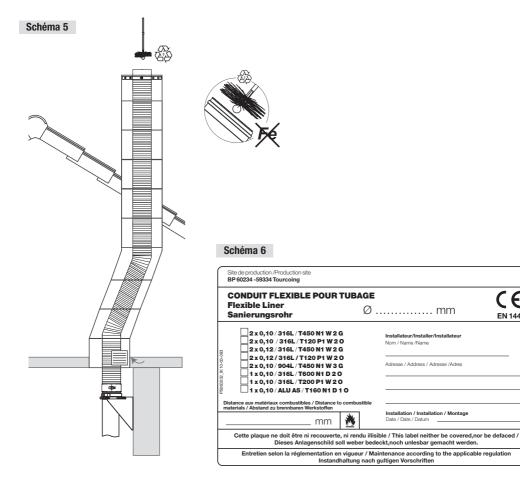
Ø ..... mm

Installateur/Installer/Installateur Nom / Name /Name

Installation / Installation / Montage Date / Date / Datum

#### Schéma 4

	2 x 0,10 904 L	2 x 0,10 316 L	2 x 0,12 316 L	0,10 316 L	0,30 ALU
FIOUL					
Fumées < 120°C	X				
120°C < Fumées < 200°C	X	X	Х		
Fumées > 200°C	Х	Х	Х		
GAZ					
Fumées < 160°C	X	X	X		
Appareil indépendant gaz	X	X	Х	X	
Chaudière murale gaz classique > 160°	X	Х	Х	X	X
BOIS (en bûches)					
Chaudière , foyer : ouvert et fermé	X	X	X		
CHARBON					
Chaudière, poêle	X				



### NOTICE DE POSE



### Type de conduit (Schéma 1)

Tubage de conduit de fumée flexible.

### Désignation selon norme EN 1856-2

- Niveau de température T450 (T600, T160): température normale d'utilisation ne dépassant pas 450°C (600°C, 160°C).
- Niveau de pression :

N1: conduit fonctionnant en dépression

P1 : conduit fonctionnant en pression (jusqu'à 200 Pa)

- Résistance aux condensats :
  - W : humide → condensation
  - D : sec --- pas de condensation

• Résistance à la corrosion :

Vm : selon matériau du tubage flexible

V2 : gaz - fuel - bois

• Paroi intérieure :

L 50 = nuance métal : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)

 $L 70 = \text{nuance métal} : \text{Mat N}^{\circ} 1.4539 \text{ (AISI 904L)}$ 

L11 = nuance métal : Mat N° EN AW-4047A (ALU A5)

010 = épaisseur de la paroi = 0,10 mm

012 = épaisseur de la paroi = 0.12 mm

030 = épaisseur de la paroi = 0,30 mm

G = résistant au feu de cheminée

0 = non résistant au feu de cheminée

\* Les normes nationales d'installation peuvent préconiser une distance différente à la valeur indiquée.

### Ordre de pose (Schéma 2)

### Méthode d'installation des éléments ou accessoires (Schéma 3)

## Choix du matériau en fonction de l'utilisation (Schéma 4).

### Méthode de coupe

Cette manipulation doit être réalisée avec des gants, l'extrémité du flexible étant très coupante.

- Enfoncer la pointe d'un couteau dans l'agrafe du flexible, et faire
  - le tour maintenant la lame enfoncée.
- Une fois le tour du flexible réaliser, couper la bande d'acier inox avec une cisaille.

## Précautions d'emploi pour les grandes longueurs

- Guider le flexible pour éviter tout accrochage.
- Respecter le rayon de cintrage maxi.
- Présenter le flexible le plus droit possible lors de l'introduction dans la maconnerie.

### Rayon de cintrage

Simple peau Double peau

 $\emptyset$  80 >  $\emptyset$  150 : 1 D  $\emptyset$  80 >  $\emptyset$  200 : 1.5 D  $\emptyset$  160 >  $\emptyset$  250 : 1.5 D  $\emptyset$  220 >  $\emptyset$  300 : 2 D

 $\emptyset$  260 >  $\emptyset$  350 : 2 D

### Coefficient de perte d'énergie

Simple peau : r = 5 mm / Double peau : r = 2 mm

 $\emptyset$  extérieur =  $\emptyset$  intérieur + 9 mm

### Charge de conception

Pour tous les diamètres et types de flexibles, appliquer

la formule : 10XP0

(P0\* étant le poids au mètre du flexible)

\* Information disponible auprès du service commercial

### Angle de dévoiement : 45° max

### Stockage

Eviter le gerbage des colis. Protéger le flexible contre les coups de manutention. Conserver le flexible dans l'emballage d'origine.

### Entretien (Schéma 5)

Ramonage suivant réglementation en vigueur à opérer avec un hérisson rond PVC.

## Plaque signalétiq ue obligatoire (Schéma 6)

À compléter et à apposer sur / à proximité immédiate de chaque installation. Cette notice de pose contient l'essentiel des informations nécessaires sur le chantier. D'autres informations techniques sur les produits sont disponibles dans les documentations, le guide tarif, le site internet. La société Poujoulat se réserve le droit, à tout moment, de modifier tout ou partie d'un produit ou d'une gamme de produits et ce, dans le cadre de l'évolution technique et dans l'intérêt des clients