

## Descriptif d'appel d'offre

### COMPOSITION DES ÉLÉMENTS

**CONDUIT DROIT**  
Gamme TUBAGINOX SL  
Diamètre : 130 140 150 180 200

Pièces nécessaires		Réf.	Quantité
<b>Finition haute</b>	Chapeau pare-pluie	CPI	
	Chapeau aspirateur	CAI	
	Cône de finition	CFI	
<b>Éléments droits</b>	250 mm	ED 250	
	450 mm	ED 450	
	950 mm	ED 950	
<b>Tés</b>	T 90°	T 90	
	T 135°	T 135	
	Bouchon	TO	
	Cône de purge	CE	
	Support Mural	SM	
	Plaque ventilée	PE	
	Plaques de gainage (2)	PG	
	Colliers Muraux	CMI	
<b>OPTIONS</b>	ogive de guidage	OG	
	Coudes 45°	EC 45	

TOTAL NET HORS TAXES

**CONDUIT DEVOYE**  
Type flexible : SIMPLE - LISS  
Diamètre : 125 140 150 Autre :

Pièces nécessaires		Réf.	Quantité
<b>Finition haute</b>	Chapeau pare-pluie	CPP	
	Chapeau aspirateur	CAI	
	Mitron	MI	
<b>Éléments droits</b>	Longueur totale de Flexible	SUP... Ø ...	
<b>Tés</b>	T 90°	TB 90	
	T 135°	TB 135	
	Bouchon	TBO	
	Cône de purge	CP	
	Collier tubage	CTF	
	Plaque ventilée	PE	
	Plaques de gainage (2)	PG	
<b>OPTIONS</b>	Raccord flexible	RF	
	Ogive de guidage	OG	
	Coudes 45°	CR	
	Té pour régulateur	TM	
	Régulateur de tirage	RT	
	Billes verre	copro glass	

TOTAL NET HORS TAXES

**POUJOLAT BELUX SA** - rue de l'Industrie, 39 - 1400 Nivelles  
tel : 067/84 02 02 - fax 067/84 00 75 - www.poujoulat.be - e mail : info@poujoulat.be



09/2008

## GAMME COPROFLEX INOX TUBAGINOX SL CONDENSOR CD

diam. 80 à 200

### CONDUITS DE TUBAGE FLEXIBLES ET RIGIDES

Site : www.poujoulat.be

#### Présentation Générale

Les gammes COPROFLEX INOX, TUBAGINOX SL et CONDENSOR CD sont indispensables dans tous les cas de conduits trop grands, non étanches, fissurés et présentant des risques d'incendies dus aux températures trop élevées des foyers fermés; ou encore de condensation et de mauvais tirage dus aux températures de fumées trop basses des chauffages à haut rendement.

#### Conduit avec dévoiement :

Le COPROFLEX INOX est un conduit flexible disponible dans plusieurs types (simple paroi, double paroi) selon des natures et des nuances d'inox différentes (AISI 316L, AISI 904L) pour répondre à toutes les exigences des appareils de chauffage actuels.

#### Conduit droit :

Le TUBAGINOX SL est un conduit rigide à paroi intérieure lisse roulé et soudé Laser. Un collier de fixation et d'étanchéité muni d'une goupille de sécurité rend solide les deux éléments. Sa qualité d'inox (316) lui permet d'être utilisé en tubage ou en raccordement sur les cassettes, foyers fermés ou poêles.

CONDENSOR est parfaitement adapté au tubage de conduit de cheminée existant, droit, non étanche, poreux ou surdimensionné. Sa qualité d'inox (316L) lui permet d'être raccordé sur tous les types de chaudières (gaz, gaz condensation, fuel haut rendement, bois, charbon) et groupes électrogènes, après étude particulière.

Le tubage peut être descendu élément par élément ou par grande longueur assemblée préalablement au sol et positionnée à l'aide d'une grue.

#### IMPORTANT :

Pour toutes vos études dans un diamètre supérieur au diam. 200, veuillez soit consulter le Bureau d'Etudes POUJOLAT ou vous reporter au dossier chauffage rubrique CONDENSOR.

**COPROFLEX INOX**

La mise en oeuvre se fera selon les prescriptions du fabricant et de la réglementation en vigueur.

Le conduit sera tubé sur toute sa hauteur et en une seule longueur avec la qualité de flexible adapté au générateur.

Il sera suspendu en partie haute par un collier de tubage et posé dans le sens de l'écoulement des condensats. La jonction avec un conduit simple paroi s'effectue avec un raccord type R.F.

Pour les appareils pourvus d'une sortie de fumée arrière, le raccordement se fera au moyen d'un té de branchement.

L'espace entre le conduit existant et le flexible sera soit ventilé (haute température) soit isolé au moyen d'une lame d'air statique ou de billes de verre expansées type COPRO GLASS.

En fonction du choix effectué, les plaques de gainage adaptées (type PG ou PE) seront utilisées ainsi qu'une finition haute (chapeau pare-pluie, mitron, chapeau aspirateur...)

**TUBAGINOX SL  
CONDENSOR CD**

La mise en oeuvre se fera selon les prescriptions du fabricant et la réglementation en vigueur.

L'emboîtement sera effectué par une partie mâle/femelle de manière à obtenir une partie lisse intérieure évitant la remontée de la condensation par capillarité.

Le pose des éléments devra être conforme aux règles de l'art et respecter l'intégrité des prescriptions techniques du fabricant.

L'installation sera composée d'éléments droits y compris les éléments nécessaires pour les supports, le maintien latéral... Une gamme d'accessoires complète est disponible pour résoudre tous les cas spéciaux chantiers (fixation, maintien, adaptation à la longueur, étanchéité horizontale, pièces spéciales...)

**CAHIER DES CHARGES****COPROFLEX INOX**

Le conduit de tubage du type COPROFLEX INOX ou similaire est réalisé à l'aide d'un ou de deux feuillards d'acier inoxydable AISI 316L (DIN 1.4401) enroulé hélicoïdalement et agrafé.

L'agrafage sera du type " double " à cinq et quatre superpositions de métal.

Le produit est marqué avec une flèche indiquant le sens des fumées ainsi que la marque de fabrication et le repère du mètre.

Il bénéficiera d'une garantie décennale délivrée par le fabricant.

Il est livré sur chantier en une seule pièce d'une longueur au moins égale à la hauteur de la cheminée à tuber.

Le raccordement au générateur se fera au moyen d'un té de branchement en cas de sortie arrière et en utilisant une pièce type RF - raccord spécifique entre flexible et rigide.

**TUBAGINOX SL**

Le conduit de tubage rigide type TUBAGINOX ou similaire est en inox nuance 316 afin de résister à l'acidité des condensats. La hauteur du conduit sera conforme à la réglementation en vigueur. Chaque pièce est soudée laser et est en outre équipée d'un collier d'assemblage avec goupille de sécurité. L'emboîtement sera de 50mm et effectué par une partie mâle/femelle de manière à obtenir une paroi lisse intérieure, évitant la remontée de la condensation par capillarité. L'assemblage des conduits sera effectué par une bride de sécurité assurant une étanchéité parfaite.

**CONDENSOR CD**

L'évacuation des produits de combustion sera réalisée par un conduit modulaire en acier inoxydable simple paroi étanche type CONDENSOR de marque POUJOLAT. Le produit devra être conforme aux exigences du D.T.U. 24.1 ou titulaire d'un Avis Technique et couvert par une garantie décennale.

L'élément est muni d'un marquage indiquant le sens des fumées, la marque de fabrication et la nomenclature de la pièce.

Il est en outre équipé d'un collier d'assemblage avec goupille de sécurité.

L'emboîtement sera de 50mm et effectué par une partie mâle/femelle de manière à obtenir une paroi lisse intérieure, évitant la remontée de la condensation par capillarité. L'assemblage des conduits sera effectué par une bride de sécurité assurant une étanchéité parfaite.

Le conduit sera en inox nuance 316L afin de résister à l'acidité des condensats. La hauteur du conduit sera conforme à la réglementation en vigueur.

La pose des éléments devra respecter intégralement les prescriptions techniques du fabricant. L'installation sera composée d'éléments droits y compris les éléments nécessaires pour le support, le maintien latéral, le raccordement, l'évacuation des condensats en pied de cheminée, l'étanchéité en sortie de cheminée.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

COPROFLEX INOX				TUBAGINOX SL	CONDENSOR CD
Ø	SIMPLE	LISS	LISS S	Ø 80 100 130 140 150 180 200	Ø 80 100 130 140 150 180 200 250 300
Type	Simple paroi	Double peau (intérieur lisse)			Øext.maxi. Øintérieur +11 mm
Référence	SE Ø	Liss Ø	Liss S Ø	Nuance 316	Matière inox 316L Brillant
Nature	Acier inox austénitique.				Épaisseur 4/10
Nuance	316L	316L	904L	Épaisseur 4/10 6/10	
Utilisation	Gaz Mazout	Polycombustible	Fuel haut rendement < 120°	Emboîtement Brevet Poujolat calibré sur 50mm et cône sur cône	
Assemblage Collier de fixation à fermeture rapide avec goupille de sécurité					
Diamètres disponibles : Ø 80 à 300					

**Conseils de pose POUJOLAT**