

## DOP-DIFLUX PELLETS-025

### 1. Code d'identification unique du produit type:

Conduit de fume Concentrique Multi-parois  
EN 1856-1:2009

### 2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4)

#### DIFLUX PELLETS

1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 80, 100, 130, 150, 180	T200 P1 W V2 L50040 O50
1.1 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 80, 100, 130, 150, 180	T450 N1 W V2 L50040 G100
2.0 Modèle 1.4521 / 444	Ø 80, 100, 130, 150, 180	T200 P1 W V2 L99040 O50
2.1 Modèle 1.4521 / 444	Ø 80, 100, 130, 150, 180	T450 N1 W V2 L99040 G100
3.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 80, 100, 130, 150, 180	T200 P1 W Vm L20040 O50
3.1 Modèle 1.4301 / 304	Ø 80, 100, 130, 150, 180	T450 N1 W Vm L20040 G100

### 3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur

### 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

DINAK S.A.  
Camiño do Laranxo, 19  
36216, Vigo (ESPAGNE)  
dinak@dinak.com

### 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2):

Non applicable

### 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:

Systeme 2+  
Systeme 4 (Pour les terminaux)

7. Le certificat de contrôle de production en usine 0036 CPD 90220 025, atteste que les produits de construction ont été soumis par le fabricant aux essais de type initiaux et à un contrôle de production en usine par le TÜV SÜD Industrie Service GmbH, No. 0036, organisme notifié, qui a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.

### 8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression Éléments droits et composants de conduits de fumée	Jusqu'à 27 m (Voir annexe) Voir annexe	EN 1856-1:2009
Résistance au feu	Modèle 1.0, 2.0 and 3.0: T200 – O50  Modèle 1.1, 2.1 and 3.1: T450– G100	EN 1856-1:2009

## DOP-DIFLUX PELLETS-025

<b>Etanchéité à l'air</b>	Modèle 1.0, 2.0 and 3.0: P1 Modèle 1.1, 2.1 and 3.1: N1	EN 1856-1:2009
<b>Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)</b>	Suivant EN 13384-1	EN 1856-1:2009
<b>Conductivité thermique</b>	0 m <sup>2</sup> K/W à la température de référence	EN 1856-1:2009
<b>Résistance au choc thermique</b> Résistance au feu de cheminée	Modèle 1.0, 2.0 and 3.0: Non Modèle 1.1, 2.1 and 3.1: Oui	EN 1856-1:2009
Température normale d'utilisation	Modèle 1.0, 2.0 and 3.0: T200 Modèle 1.1, 2.1 and 3.1: T450	
<b>Résistance à la traction</b> (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée)	Jusqu'à 23 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
<b>Installation non verticale</b>	Déplacement maximum entre supports latéraux: 1 m à 90° (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
<b>Résistance au vent</b>	La distance entre le dernier support et la partie haute du conduit est de 1.5 mètres maximum (Voir annexe), Distance maximum entre supports latéraux: 3 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
<b>Durabilité</b> Résistance à l'eau et à la vapeur	Modèle 1.0, 2.0 and 3.0: Oui Modèle 1.1, 2.1 and 3.1: Oui	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1.0, 2.0 and 3.0: Oui Modèle 1.1, 2.1 and 3.1: Oui	
Résistance à la corrosion	Modèle 1.0 and 1.1: V2 Modèle 2.0 and 2.1: V2 Modèle 3.0 and 3.1: Vm	
Résistance au Gel	Oui	EN 1856-1:2009

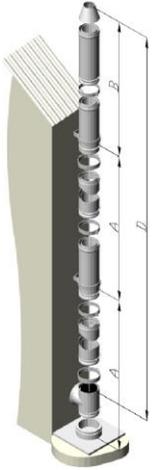
**9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant**

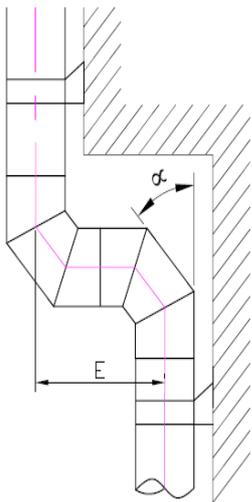
Íñigo A. Canoa (Directeur Général)

Vigo, 20<sup>th</sup> February 2020

## DOP-DIFLUX PELLETS-025



		RESISTANCE A LA COMPRESSION	RESISTANCE A LA TRACTION
		CHARGE MÁXIMUM D (m)	CHARGE MÁXIMUM (m)
Matériel extérieur		AISI 304 / 1.4401	
DN (mm)	80	27	23
	100	22	19
	130	17	14
	150	16	13
	180	13	11



INSTALLATION NON VERTICALE		
		ANGLE MAXIMUM $\alpha$ (°)
Matériel extérieur		AISI 304 / 1.4401
DN (mm)	80	90
	100	90
	130	90
	150	90
	180	90

RÉSISTANCE À LA COMPRESIÓN DU COLLIER MURAL		
CHARGE MAXIMUM (m)		
Matériel extérieur		AISI 304 / 1.4401
Modelo		Collier mural 080      Collier mural telescopique 083
DN (mm)	80	6
	100	5
	130	4
	150	3
	180	3