

DOP-DIFLUX TRIPLE PAROI-055

1. Code d'identification unique du produit type:

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

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

DIFLUX TRIPLE PAROI

1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 130-200	T450 N1 D V2 L50040 G70
2.0 Modèle 1.4521 / 444	Ø 130-200	T450 N1 D V2 L99040 G70
3.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 130-200	T450 N1 D Vm L20040 G70

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
tlf: +34 986 452 526

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:

Système 2+
Système 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 10 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
Résistance au feu	T450 – G70	EN 1856-1:2009
Étanchéité à l'air	N1	EN 1856-1:2009
Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)	Suivant EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Résistance thermique	0.316 - 0.337 m ² K/W à la température de 200°C	EN 1856-1:2009

DOP-DIFLUX TRIPLE PAROI-055

Résistance au choc thermique Résistance au feu de cheminée	Oui	EN 1856-1:2009
Température normale d'utilisation	T450	
Résistance à la traction (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée)	Jusqu'à 14 m (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
Installation non verticale	Déplacement maximum entre supports latéraux: 1 m à 90° (Voir annexe)	EN 1856-1:2009
Résistance au vent	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
Durabilité Résistance à l'eau et à la vapeur	Oui	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Non	
Résistance à la corrosion	Model 1.0: V2 Model 2.0: V2 Model 3.0: Vm	
Freeze thaw resistance	Oui	EN 1856-1:2009

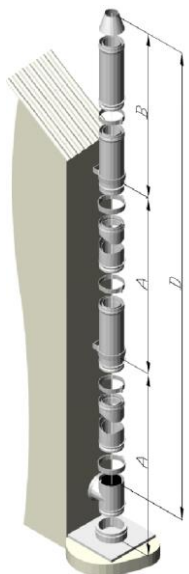
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

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

Íñigo A. Canoa (General Manager)

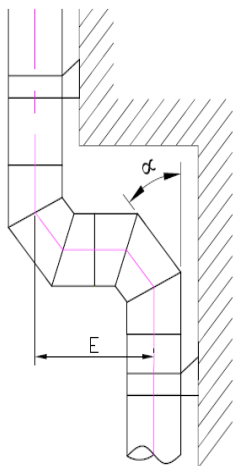
Vigo, 3 Janvier 2018

DOP-DIFLUX TRIPLE PAROI-055



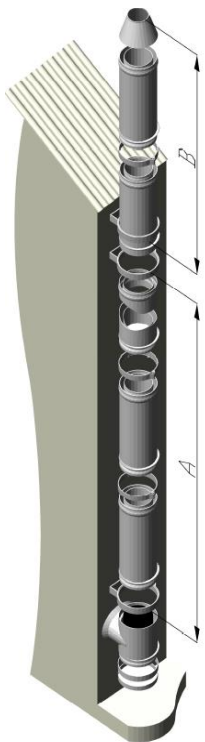
		RÉSISTANCE À LA COMPRESSION*	RÉSISTANCE À LA TRACTION
		CHARGE MAXIMUM D (m)	CHARGE MAXIMUM (m)
Matériel extérieur		1.4301 / 304, 1.4404 / 316L, 1.4521 / 444	
DN (mm)	130/190/ 240	10	14
	150/210/ 260	9	13
	180/240/ 300	8	11
	200/260/ 310	7	10

* Consulter Dinak pour la possibilité d'installer un té renforcé en cas de nécessité d'une résistance supérieure

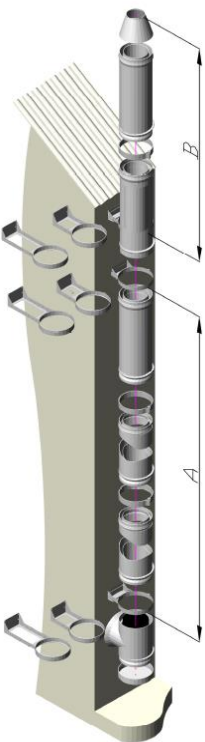


INSTALLATION NON VERTICALE			
		ANGLE MAXIMUM α (°)	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX E (m)
Matériel extérieur		1.4301 / 304, 1.4404 / 316L, 1.4521 / 444	
DN (mm)	130/190/ 240	90	1
	150/210/ 260	90	1
	180/240/ 300	90	1
	200/260/ 310	90	1

DOP-DIFLUX TRIPLE PAROI-055

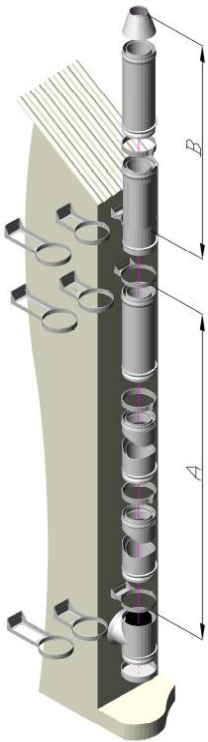


CONFIGURATION 1, COLLIER MURAL PLAT 086		
	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)	HAUTEUR LIBRE DEPUIS DU DERNIER COLLIER MURAL B (m)
Matériel extérieur	1.4301 / 304	1.4301 / 304
	1.4404 / 316L	1.4404 / 316L
	1.4521 / 444	1.4521 / 444
	1.4509 / 441	1.4509 / 441
DN (mm)	130/190/240	1,5
	150/210/260	1,5
	180/240/300	1,5
	200/260/310	1,5

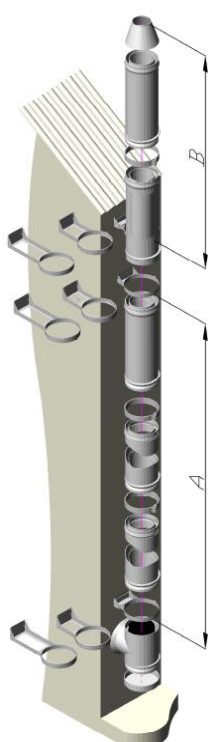


CONFIGURATION 2, COLLIER MURAL PLAT TÉLESCOPIQUE 831/83A		
	Distance au mur (831): 70-120 mm Distance au mur (83A): 60-150 mm	
	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)	HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIER COLLIER MURAL B (m)
Matériel extérieur	1.4301 / 304	1.4301 / 304
	1.4404 / 316L	1.4404 / 316L
	1.4521 / 444	1.4521 / 444
	1.4509 / 441	1.4509 / 441
DN (mm)	130/190/240	1,5
	150/210/260	1,5
	180/240/300	1,5
	200/260/310	1,5

DOP-DIFLUX TRIPLE PAROI-055

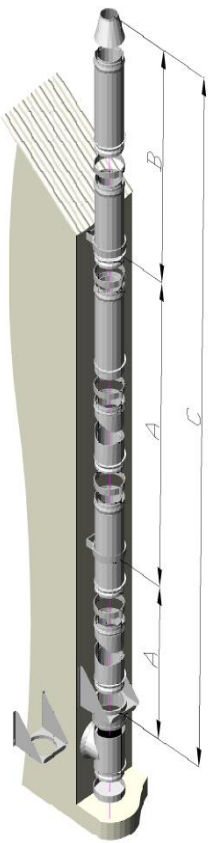


CONFIGURATION 3, COLLIER MURAL PLAT À RECOUPER 836		
Distance au mur (836): 100-250 mm		
	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)	HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIR COLLIER MURAL B (m)
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441
DN (mm)	130/190/ 240	3
	150/210/ 260	3
	180/240/ 300	3
	200/260/ 310	3
	130/190/ 240	3



CONFIGURATION 4, COLLIER MURAL PLAT À RECOUPER 846		
Distance au mur (846): 250-430 mm		
	DISTANCE MAXIMUM ENTRE COLLIERS MURAUX A (m)	HAUTEUR LIBRE DEPUIS DE DERNIR COLLIER MURAL B (m)
Matériel extérieur	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441	1.4301 / 304 1.4404 / 316L 1.4521 / 444 1.4509 / 441
DN (mm)	130/190/ 240	2
	150/210/ 260	2
	180/240/ 300	2
	200/260/ 310	2

DOP-DIFLUX TRIPLE PAROI-055



		FORCE COMPRESSIVE DU SUPPORT	
		CHARGE MAXIMUM (m)	
Matériel extérieur		1.4301 / 304 ; 1.4404 / 316L 1.4521 / 444; 1.4509 / 441	
Modèle		Support d'ancrage 855/85R*	
DN (mm)	130/190/ 240	20	
	150/210/ 260	18	
	180/240/ 300	16	
	200/260/ 310	15	

* S'il vous plaît vérifier la charge maximale dans la table de résistance à la compression, en cas d'installation d'une section en T sur le dessus de notre support d'ancrage (855 / 85R)