

## DOP-SW-020

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

Conduit de fumée pour Tubage  
EN 1856-2:2009

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

#### DINAK SW

1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 80-300	T200 P1 W V2 L50040 O
1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 350-450	T200 P1 W V2 L50050 O
1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 500-600	T200 P1 W V2 L50060 O
1.0 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 650-800	T200 P1 W V2 L50080 O
1.1 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 80-300	T600 N1 W V2 L50040 G
1.1 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 350-450	T600 N1 W V2 L50050 G
1.1 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 500-600	T600 N1 W V2 L50060 G
1.1 Modèle 1.4404 / 316L	Ø 650-800	T600N1 W V2 L50080 G
2.0 Modèle 1.4521 / 444	Ø 80-300	T200 P1 W V2 L99040 O
2.0 Modèle 1.4521 / 444	Ø 350-450	T200 P1 W V2 L99050 O
2.0 Modèle 1.4521 / 444	Ø 500-600	T200 P1 W V2 L99060 O
2.1 Modèle 1.4521 / 444	Ø 80-300	T600 N1 W V2 L99040 G
2.1 Modèle 1.4521 / 444	Ø 350-450	T600 N1 W V2 L99050 G
2.1 Modèle 1.4521 / 444	Ø 500-600	T600 N1 W V2 L99060 G
3.0 Modèle 1.4162 / S32101	Ø80-600	T200 P1 W V2 L99050 O
4.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 80-300	T200 P1 W Vm L20040 O
4.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 350-450	T200 P1 W Vm L20050 O
4.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 500-600	T200 P1 W Vm L20060 O
4.0 Modèle 1.4301 / 304	Ø 650-800	T200 P1 W Vm L20080 O
4.1 Modèle 1.4301 / 304	Ø 80-300	T600 N1 W Vm L20040 G
4.1 Modèle 1.4301 / 304	Ø 350-450	T600 N1 W Vm L20050 G
4.1 Modèle 1.4301 / 304	Ø 500-600	T600 N1 W Vm L20060 G
4.1 Modèle 1.4301 / 304	Ø 650-800	T600 N1 W Vm L20080 G

### 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:

Système 2+

## DOP-SW-020

7. Le certificat de contrôle de production en usine 0036 CPD 90220 020, 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
<b>Résistance à la compression</b> Éléments droits et composants de conduits de fumée	Jusqu'à 72 m (Voir annexe) Voir annexe	EN 1856-2:2009
<b>Résistance à la traction</b> (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée)	Jusqu'à 138 m (Voir annexe)	EN 1856-2:2009
<b>Installation non verticale</b>	Déplacement maximum entre supports latéraux: 3 m à 90° (Voir annexe)	EN 1856-2:2009
<b>Résistance au feu</b>	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: T200 – O Modèle 1.1, 2.1 and 4.1 T600 – G	EN 1856-2:2009
<b>Étanchéité à l'air</b>	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: N1	EN 1856-2:2009
<b>Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)</b>	Suivant EN 13384-1	EN 1856-2:2009
<b>Résistance au choc thermique</b> Résistance au feu de cheminée  Température normale d'utilisation	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: Non Modèle 1.1, 2.1 and 4.1: Oui  Modèle 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: T200 Modèle 1.1, 2.1 and 4.1: T600	EN 1856-2:2009
<b>Durabilité</b> Résistance à l'eau et à la vapeur  Résistance à la pénétration des condensats  Résistance à la corrosion	Modèle 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: Oui Modèle 1.1, 2.1, 4.1: Oui  Modèle 1.0, 2.0, 3.0 and 4.0: Oui Modèle 1.1, 2.1, 4.1: Oui  Modèle 1.0: V2 Modèle 2.0: V2 Modèle 3.0: V2 Modèle 4.0: Vm	EN 1856-2:2009
<b>Résistance au Gel</b>	Oui	EN 1856-2:2009

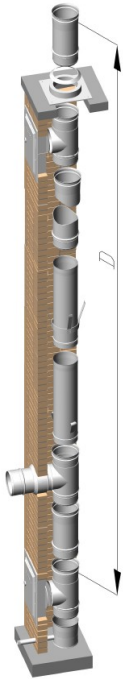
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

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

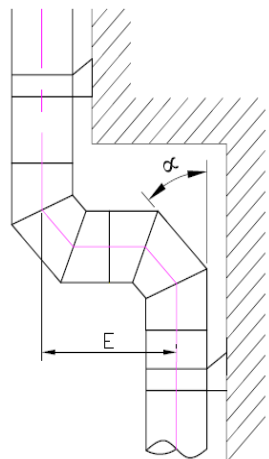
Íñigo A. Canoa (Directeur Général)

Vigo, 6<sup>th</sup> Juin 2013

## DOP-SW-020

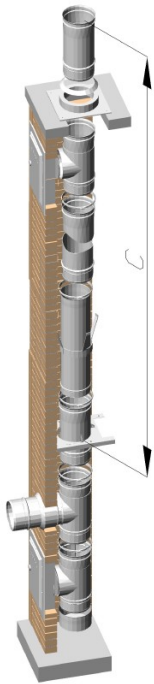


Matériel	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	RÉSISTANCE À LA TRACTION
	CHARGE MAXIMUM D (m)	CHARGE MAXIMUM (m)
	AISI 304 / 1.4301, AISI 316L / 1.4404	
80	72	138
83	70	133
97	60	114
100	58	111
110	53	101
111	52	100
120	48	92
125	46	88
130	45	85
139	42	79
140	41	79
150	39	74
153	38	72
160	36	69
167	35	66
175	33	63
180	32	61
200	29	55
230	25	48
250	23	44
280	20	39
300	19	37
350	17	55
400	15	48
450	13	43
500	10	32
550	9	29
600	8	26
650	9	18
700	9	17
750	8	16
800	7	15



Matériel	INSTALLATION NON VERTICALE	
	Angle maximum $\alpha$ (°)	Distance maximum entre colliers muraux E (m)
	AISI 304 / 1.4301, AISI 316L / 1.4404	
80	90	3
83	90	3
97	90	3
100	90	3
110	90	3
111	90	3
120	90	3
125	90	3
130	90	3
139	90	3
140	90	3
150	90	3
153	90	3
160	90	3
167	90	3
175	90	3
180	90	3
200	90	3
230	90	3
250	90	3
280	90	3
300	90	3
350	90	3
400	90	3
450	90	3
500	90	3
550	90	3
600	90	3
650	90	3
700	90	3
750	90	3
800	90	3

## DOP-SW-020



RÉSISTANCE À LA COMPRESIÓN DU COLLIER MURAL						
CHARGE MAXIMUM (m)						
Modèle	Support de base réglable fermé C 853	Support de base réglable étendu C 853	Pied au sol 856	Support au toit 082		
DN (mm)	80	377	203	197		
	83	363	195	190		
	97	311	167	162		
	100	302	162	157		
	110	274	147	143		
	111	272	146	142		
	120	251	135	131		
	125	241	130	126		
	130	232	125	121		
	139	217	117	113		87
	140	215	116	112		87
	150	201	108	105		81
	153	197	106	103		79
	160	188	101	98	76	
	167	180	97	94	73	
	175	172	92	90	69	
	180	167	90	87	67	
	200	151	81	78	61	
	230	131	70	68	53	
	250	120	65	63	48	
	280	107	58	56	43	
	300	100	54	52	40	
	350	84	58	56		
	400	74	51	49		
	450	66	45	44		
	500	49	34	33		
	550	45	30	30		
	600	41	28	27		
	650	28	19	19		
	700	26	18	17		
	750	24	17	16		
	800	23	15	15		