

**1. Nombre y/o Código de identificación única del producto tipo:**

Connecting flue pipes  
EN 1856-2:2009

**2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, según es requerido en el artículo 11(4):****DINAK SW**

<b>1.0 Modelo 1.4404 / 316L</b>	Ø80-300	T200 P1 W V2 L50040 O NM
<b>1.1 Modelo 1.4404 / 316L</b>	Ø80-300	T600 N1 D V2 L50040 G NM
<b>2.0 Modelo 1.4521 / 444</b>	Ø80-300	T200 P1 W V2 L99040 O NM
<b>2.1 Modelo 1.4521 / 444</b>	Ø80-300	T600 N1 D V2 L99040 G NM
<b>3.0 Modelo 1.4301 / 304</b>	Ø80-300	T200 P1 W Vm L20040 O NM
<b>3.1 Modelo 1.4301 / 304</b>	Ø80-300	T600 N1 D Vm L20040 G NM

**3. Uso o usos previstos del producto, de acuerdo con la especificación técnica armonizada:**

Conducir los productos de combustión desde los aparatos a la atmósfera exterior

**4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante, según es requerido en el artículo 11(5):**

DINAK S.A.

Camiño do Laranxo, 19  
36216, Vigo (ESPAÑA)  
dinak@dinak.com

**5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado, según es requerido en el artículo 12(2):**

No se aplica

**6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según el Anexo V:**

Sistema 2+

Sistema 4 (para terminales)

**7. El organismo notificado para la certificación del control de producción en fábrica TÜV SÜD Industrie Service GmbH, No.0036, ha llevado a cabo la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción en fábrica, y la vigilancia, evaluación y aprobación continuas del control de producción en fábrica, y emitido un certificado de conformidad del control de producción en fábrica.****8. Prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Resistencia a compresión</b> Tramos rectos, elementos de chimenea y anclajes	Hasta 72 m (Ver anexo) Ver anexo	EN 1856-1:2009
<b>Resistencia al fuego</b>	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: T200 – O Modelos 1.1, 2.1 y 3.1 T600 – GXXX NM ( See Annex)	EN 1856-1:2009
<b>Estanquidad a los gases/fugas</b>	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: P1 Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: N1	EN 1856-1:2009

## DOP-SW-038

Resistencia al flujo de tramos rectos, elementos de chimenea	De acuerdo a la EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Resistencia al choque térmico		EN 1856-1:2009
Resistencia a fuego de hollín	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: No Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: Yes	
Prestaciones térmicas en condiciones normales de funcionamiento	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: T200 Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: T600	
<b>Resistencia a tracción (solo para medios de conexión de los tramos rectos y elementos de chimenea)</b>	Hasta 138 m ( Ver anexo)	EN 1856-1:2009
Instalación no vertical	Máxima distancia entre anclajes: 3 m a 90º (ver anexo)	EN 1856-1:2009
<b>Durabilidad</b>		EN 1856-1:2009
Resistencia a la difusión del vapor de agua	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: Si Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: Si	
Resistencia a la penetración de condensados	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: Si Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: No	
Resistencia a la corrosión	Modelos 1.0, 1.1, 2.0 y 2.1: V2 Modelos 3.0 y 3.1: Vm	
<b>Resistencia al hielo/deshielo</b>	Sí	EN 1856-1:2009

**9. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.**

**La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.**

**Firmado por y en nombre del fabricante:**

Íñigo A. Canoa (Director general)

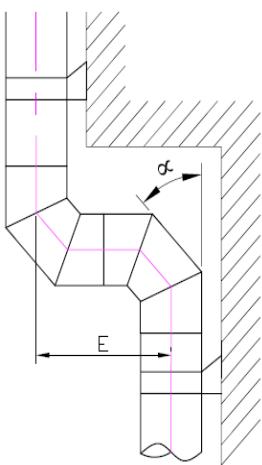
Vigo, 6 de junio 2013

## DOP-SW-038

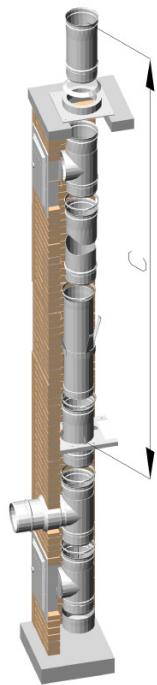


Material	RESISTENCIA A COMPRESION*		RESISTENCIA A TRACCION
	carga- D (m)	1.4301 /304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	Carga (m)
80	72		58
83	70		56
97	60		48
100	58		47
110	53		42
111	52		42
120	48		39
125	46		37
130	45		36
139	42		33
140	41		33
150	39		31
153	38		30
160	36		29
167	35		28
175	33		26
180	32		26
200	29		23
230	25		20
250	23		18
280	20		16
300	19		15

\* In case a higher resistance is required, check with Dinak the possibility of installing a reinforced Tee



Material	Instalación no vertical	
	Ángulo máximo $\alpha$ (°)	Máxima distancia solape- Size E (m)
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



Modelo	RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL SOPORTE			
	Carga (m)			
	Soporte con base ajustable cerrado 853 Size (C)	Soporte con base ajustable extendido 853 Size (C)	Pie ajustable suelo 856*	Anclaje de techo 082
80	377	203	197	X
	363	195	190	
83	311	167	162	
	302	162	157	
	274	147	143	
	272	146	142	
	251	135	131	
	241	130	126	
	232	125	121	
	217	117	113	
	215	116	112	
	201	108	105	
	197	106	103	
	188	101	98	
	180	97	94	
	172	92	90	
	167	90	87	
	151	81	78	
	131	70	68	
	120	65	63	
280	107	58	56	43
	100	54	52	40

\*Please check maximum load in the compressive strength table, in case of installing a Tee section on top of our floor support

## RESISTENCIA A FUEGO POR HOLLÍN

DN	Distancia a materials combustibles (O)	Distancia a materials combustibles (G)
80-125	375 NM	375 NM
130	390 NM	390 NM
139	417 NM	417 NM
140	420 NM	420 NM
150	450 NM	450 NM
153	459 NM	459 NM
160	480 NM	480 NM
167	501 NM	501 NM
175	525 NM	525 NM
180	540 NM	540 NM
200	600 NM	600 NM
230	690 NM	690 NM
250	750 NM	750 NM
280	840 NM	840 NM
300	900 NM	900 NM