

DOP-SW-038

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

1.0 Modelo 1.4404 / 316L	Ø80-300	T200 P1 W V2 L50040 O NM
1.1 Modelo 1.4404 / 316L	Ø80-300	T600 N1 D V2 L50040 G NM
2.0 Modelo 1.4521 / 444	Ø80-300	T200 P1 W V2 L99040 O NM
2.1 Modelo 1.4521 / 444	Ø80-300	T600 N1 D V2 L99040 G NM
3.0 Modelo 1.4301 / 304	Ø80-300	T200 P1 W Vm L20040 O NM
3.1 Modelo 1.4301 / 304	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
Resistencia a compresión Tramos rectos, elementos de chimenea y anclajes	Hasta 72 m (Ver anexo) Ver anexo	EN 1856-1:2009
Resistencia al fuego	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
Estanquidad a los gases/fugas	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: P1 Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: N1	EN 1856-1:2009

Resistencia al flujo de tramos rectos, elementos de chimenea	De acuerdo a la EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Resistencia al choque térmico Resistencia a fuego de hollín	Modelos 1.0, 2.0 y 3.0: No Modelos 1.1, 2.1 y 3.1: Yes	EN 1856-1:2009
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	
Resistencia a tracción (solo para medios de conexión de los tramos rectos y elementos de chimenea)	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
Durabilidad 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	EN 1856-1:2009
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	
Resistencia al hielo/deshielo	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.

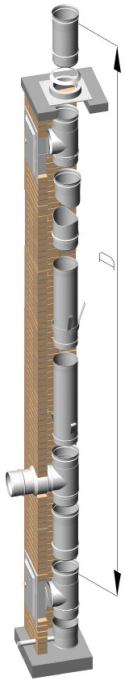
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Íñigo A. Canoa (Director general)

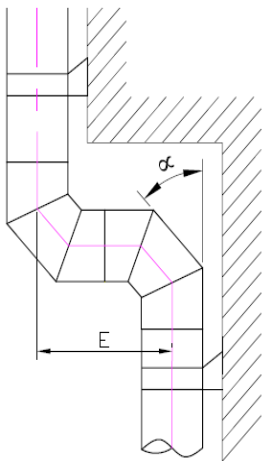
Vigo, 6 de junio 2013

DOP-SW-038



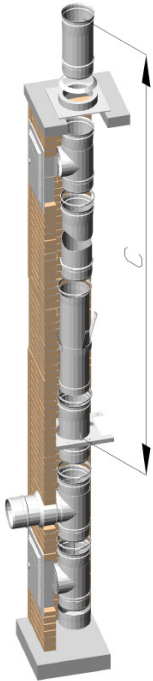
	RESISTENCIA A COMPRESION*		RESISTENCIA A TRACCION	
	Material	carga- D (m)	Carga (m)	
		1.4301 /304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101		
DN (mm)	80	72	58	
	83	70	56	
	97	60	48	
	100	58	47	
	110	53	42	
	111	52	42	
	120	48	39	
	125	46	37	
	130	45	36	
	139	42	33	
	140	41	33	
	150	39	31	
	153	38	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



	Instalación no vertical	
	Angulo máximo α (°)	Máxima distancia solape- Size E (m)
	1.4301 /304; 1.4404 / 316L; 1.4521 / 444; 1.4162 / S32101	
DN (mm)	80	3
	83	3
	97	3
	100	3
	110	3
	111	3
	120	3
	125	3
	130	3
	139	3
	140	3
	150	3
	153	3
	160	3
	167	3
	175	3
	180	3
	200	3
	230	3
	250	3
280	3	
300	3	

DOP-SW-038



RESISTENCIA A COMPRESION DEL SOPORTE					
Carga (m)					
Modelo	Soporte con base ajustable cerrado 853 Size (C)	Soporte con base ajustable extendido 853 Size (C)	Pie ajustable suelo 856*	Anclaje de techo 082	
DN (mm)	80	377	203	197	X
	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	
	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	

*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