



FICHA TÉCNICA

Gama: INOXFLEX

Conducto flexible de doble capa de acero inoxidable

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
	IF	EN 1856-2	T600 N1 W Vm L50012 G	80-250
		EN 1856-2	T200 P2 W Vm L50012 O	80-250
	Certificado CE: 2797 CPR 603464			
Certificado UKCA: 0086 CPR 755952				
Aplicación:	Evacuación de humos de combustión de calderas. Entubados. Conducciones de ventilación. Extracción de campanas.			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	600 °C			
Nivel de presión de los humos	Para Tª humos > 200°C → Presión negativa (tiro natural) Para Tª humos ≤ 200°C → Presión positiva (hasta 200 Pa)			
Resistencia a los condensados	Resistente			
Resistencia a la corrosión	Muy buena			
Combustibles	Gas, gasóleo y sólidos			
Resistencia al fuego de hollín	G → Si			
Distancia mínima a materiales combustibles	Prestación no determinada			
Montaje	Interior			
Diámetros nominales	Dn: 80, 100, 125, 150, 180, 200, 250 mm			
Diámetros	D(int.)/D(ext.): 80/87, 100/107, 125/132, 150/157, 180/187, 200/207, 250/257 mm			
Material de las capas	Inox 316L → L50 → Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)			
Espesor de las capas	0,12 mm			
Aislamiento	Ninguno			
Junta	Ninguna			
Resistencia a la compresión	Carga máxima de 20 m			
Resistencia a la tracción	Carga máxima de 20 m			
Resistencia al aplastamiento	Hasta 640 N			
Flexibilidad	(Diámetro) Radio de curvatura mínimo en mm: (80)240, (100)300, (125)375, (150)450, (180)540, (200)600, (250)750			
Resistencia a la torsión	Prestación no determinada			
Esfuerzo de tracción	< 0,5 kN			
Resistencia a la compresión de los soportes	Carga máxima de 20 m			
Resistencia al viento	-			
Instalación no vertical	Máximo 45°: distancia máxima entre soportes de 3 m			
Resistencia al hielo-deshielo	Resistente a los ciclos de hielo y deshielo			
Resistencia al flujo: tramos rectos	Desconocida			
Resistencia al flujo: elementos	Desconocida			
Resistencia térmica	0 m²K/W			
Resistencia al fuego	Prestación no determinada			
Reacción al fuego	Clase A1		[según R.D. 842/2013, cuadro 1.2-1]	





FICHA TÉCNICA

Gama: INOXFLEX

Conducto flexible de doble capa de acero inoxidable

Otras

El acoplamiento entre dos tubos se realiza mediante accesorios de unión específicos.

La cara interna es lisa. Debe montarse a favor de los condensados.

Véase figura 1.

Conducto recortable.



Figura 1