



## FICHA TÉCNICA

### Gama: INOXFLEX

### Conducto flexible de doble capa de acero inoxidable

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
	Inox 304	EN 1856-2	T450 N1 W Vm L20012 G	80-400
	Inox 316L	EN 1856-2	T450 N1 W Vm L50012 G	80-400
Certificado CE: 0099/CPR/A71/0064				
Aplicación:	Evacuación de humos de combustión de calderas. Entubados. Conducciones de ventilación. Extracción de campanas.			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	450 °C			
Nivel de presión de los humos	Presión negativa (depresión)			
Resistencia a los condensados	Resistente			
Resistencia a la corrosión	Inox 304 → Buena Inox 316L → Muy buena			
Combustibles	Inox 304 → Gas y gasóleo Inox 316L → 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, 230, 250, 300, 350, 400 mm			
Diámetros	D(int.)/D(ext.): 80/87, 100/107, 125/132, 150/157, 180/187, 200/207, 230/237, 250/257, 300/307, 350/357, 400/407 mm			
Material de las capas	Inox 304 → L20 → Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) Inox 316L → L50 → Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)			
Espesor de las paredes	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)190, (100)200, (125)225, (150)270, (180)300, (200)320, (230)360, (250)400, (300)480, (350)550, (400)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			





## FICHA TÉCNICA

**Gama: INOXFLEX**

**Conducto flexible de doble capa de acero inoxidable**

Reacción al fuego	Clase A1	[según R.D. 842/2013, cuadro 1.2-1]
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