



FICHA TÉCNICA

Gama: ALUMIGAS COAXIAL

Conducto de unión rígido concéntrico de dos paredes de aluminio

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
	AC	EN 1856-2	T200 PI D Vm L11080 O(100,100)	60-80
	Certificado CE: 0099/CPD/A71/0063			
Aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> Evacuación de humos de combustión de calderas de gas. Conducto de unión entre caldera y chimenea colectiva. 			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	200 °C			
Nivel de presión de los humos	Presión positiva hasta 200 Pa			
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en seco (no apto en calderas de condensación)			
Resistencia a la corrosión	Baja			
Combustibles	Gas			
Resistencia al fuego de hollín	No			
Distancia mínima a materiales combustibles	100 mm			
Montaje	Interior			
Diámetros nominales	Dn(int.)/Dn(ext.): 60/100, 80/110, 80/125 mm			
Diámetros	D(int.)/D(ext.): 58/99, 78/109, 78/124 mm			
Material de la pared	Aluminio EN AW-1200			
Espesor de la pared	0,8 mm			
Aislamiento	Ninguno			
Junta	Silicona			
Resistencia a la compresión	Prestación no determinada			
Resistencia a la tracción	Prestación no determinada			
Resistencia a la compresión de los soportes	Prestación no determinada			
Resistencia al viento	Altura libre máxima sobre el último soporte de 1 m			
Instalación no vertical	Distancia máxima entre soportes de 1,5 m			
Resistencia al hielo-deshielo	Resistente a los ciclos de hielo y deshielo			
Resistencia al flujo: tramos rectos	Rugosidad media: 1 mm [según EN 13384-1]			
Resistencia al flujo: elementos	Según EN 13384-1			
Resistencia térmica	0 m ² K/W			
Resistencia al fuego	Prestación no determinada			
Reacción al fuego	Prestación no determinada			
Montaje de los soportes	Soporte cada 1,5 m			
Temperatura superficial (pared exterior)	Prestación no determinada			
Otras	El acoplamiento entre elementos se realiza mediante un sistema de machihembrado con junta de silicona. Los tramos rectos son recortables.			

