



## FICHA TÉCNICA

### Gama: ALUMIGAS

#### Conducto de unión rígido de aluminio

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
	AL	EN 1856-2:	T200 P1 D Vm L11080 O(100,100)	60-130
	Certificado CE: 0099/CPD/A71/0063			
Aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evacuación de humos de combustión de calderas de gas.</li> <li>Conducto de unión entre caldera y chimenea colectiva.</li> <li>Conducciones de ventilación.</li> <li>Extracción de campanas.</li> </ul>			
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 60, 80, 100, 110, 125, 130 mm			
Diámetro interior	58, 78, 99, 109, 124, 129 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 <sup>2</sup> 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	Prestación no determinada			
Otras	El acoplamiento entre elementos se realiza mediante un sistema de machihembrado con junta de silicona. Los tramos rectos son recortables.			

