

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO– Área de Alimentación

Características globales y mecánicas del producto*

Parámetro	Resultado	Tolerancia	Método de análisis
Ancho	40 cm	+/- 5%	UNE-EN 546-3
Espesor	11 µm	+/- 10%	UNE-EN 546-3
Peso del mandril	370 g	+/-10%	Báscula
Resistencia a la Tracción SM en N	> 14 N		UNE-EN-546-2
Resistencia a la Tracción ST en N	> 12,5 N		UNE-EN-546-2
Resistencia a la Tracción SM en MPa	> 80 MPa		UNE-EN-546-2
Resistencia a la Tracción ST en MPa	> 75 MPa		UNE-EN-546-2
Elasticidad	> 1%		UNE-EN-546-2
Mojabilidad	B-C		UNE-EN-546-4
Porosidad	> 10 poros/m ²		UNE-EN-546-4
Presión de estallido	> 50 KPa		UNE-EN ISO 2758

Composición química estándar de la aleación bajo las normas "EN AW 8011"*:

Ingredientes de la fórmula	% en la fórmula
Aluminio (Al)	Superior 97%
Hierro (Fe)	0,69%
Silicio (Si)	0,26%
Manganeso (Mn)	0,01%
Titanio (Ti)	0,037%
Cobre (Cu)	<0,01%
Cinc (Zn)	<0,01%
Otros	<0,05%

* La información técnica aquí ofrecida responde a los parámetros estándar obtenidos por nuestros análisis en laboratorio. Pueden no representar los resultados obtenidos en analíticas realizadas en laboratorios ajenos al nuestro.

Apto para uso alimentario de acuerdo con los TEST UNI EN 515 -UNI EN 546 -UNI EN 573-3/UNI En 602 Directiva 94/62 CE.

La aleación no excede el límite del contenido de los elementos indicados por el estándar europeo EN 602, con respecto a la composición química del metal usado para la producción del material y de los artículos.

Los metales pesados que contiene están regulados de acuerdo con: la DIRECTIVA EUROPEA 94/62 CE de 31/12/1994 y Reglamento Europeo CE 1935/2004.

El aluminio puede alcanzar temperaturas de hasta 400 °C.