

Papel de aluminio de sellado

La compatibilidad del [papel de aluminio de sellado](#) con las lacas termoselladas, junto con la excelente conductividad térmica y la estabilidad del metal, lo convierten en el material ideal para tapar y sellar térmicamente todo tipo de contenedores. Ya sea que el material esté fresco, relleno asépticamente o esterilizado en el contenedor, la combinación de lámina / recubrimiento puede diseñarse para satisfacer las demandas de procesamiento y distribución. Un diafragma de lámina resuelve el problema de lograr un cierre de rosca confiable para botellas moldeadas por soplado. Esto se sella térmicamente a la abertura de la botella mediante calentamiento por inducción. Solo la lámina metálica se calienta mediante un campo electromagnético de alta frecuencia que se aplica después del llenado y el taponado. Aunque está sellado de manera confiable, la lámina se puede desprender limpiamente gracias a los recubrimientos que combinan la resistencia del sellado con la desprendimiento.

Especificaciones de sellado de tapas de aluminio

- Impresión - aluminio - PE
- PET (impresión) - aluminio - medios de sellado
- Embalado en rollos, listo para cortar y sellar a botella de plástico

Características de papel de aluminio de sellado

El foil de aluminio flexible para empaque es altamente compatible con todos los tipos de operaciones de conversión como: laminado, extrusión, laqueado, impreso, estampado y corte entre otros.

La hermeticidad, resistencia al calor y alta conductividad térmica y eléctrica del aluminio pueden facilitar la conversión de los productos alimenticios, farmacéuticos y cosméticos.

El foil de aluminio es buscado para empaques como: aluminio farmaceutico, blister de aluminio, Laminación para Empaque de Polvos, Laminación por Extrusión para empaques de Polvos, Laminación de Tapas para yogurt, Laminación para empaque de Cubo, entre otros.

Especificación de sellado de tapas de papel alumini

Aleación:	1235, 1200, 8011
Templar:	O
Espesor:	0.02~0.08mm
Anchura:	100~1220mm

ID de la bobina:	75, 150
Acabado superficial:	ambos lados brillante, un lado brillante, un lado mate

Composiciones químicas de papel de aluminio sellado

Aleación	Fe	Si	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ni	Ti	Otro		Al
										Cada	Total	
1200	1		0.05	0.5	-	-	0.1	-	-	0.05	0.15	99
1235	0.65		0.05	0.05	0.05	-	0.1	-	0.06	0.05	0.15	99.35
8011	0.6~1.0	0.50~0.9	0.1	0.2	0.05	0.05	0.1	-	0.08	0.05	0.15	Permanece

Resistencia a la tracción propiedad de papel de aluminio sellado

Aleación	Templar	Espesor(mm)	Prueba a temperatura ambiente		
			Resistencia a la tracción Rm/(N/mm ²)	Alargamiento %(>=)	
				A50mm	A100mm
1200	O	0.02~0.04	50~105	-	3
		0.041~0.08	55~100	-	6
1235	O	0.02~0.04	45~100	-	2
		0.041~0.08	45~100	-	4
8011	O	0.02~0.04	55~110	-	4
		0.041~0.08	60~110	-	8