

Metalvac G

Descripción:

Papel metalizado de alto gramaje para sobres y bolsas con aspecto premium. Apto para contracolar y confeccionar packaging.

Metalvac G 105 protege los datos guardados en tags NFC/RFID, evitando su lectura no autorizada bajo las frecuencias 13,56 MHz y 2,4-2,5 GHz. Adecuado para la fabricación de fundas de pasaportes electrónicos, tarjetas bancarias, documentos de identidad, tarjetas sanitarias, etc.

Aplicaciones:

Materiales folding, Etiquetas, bolsas y embalaje retail

Sistemas de impresión:

Offset UV, Flexografía UV

Certificados:

- [PEFC Cadena de Custodia \(multisite\)](#)
- [FSC Cadena de Custodia \(multisite\)](#)
- [Reglamento REACH Lecta](#)
- [ISO 14001 Medio Ambiente](#)
- [EMAS fábrica Leitza](#)
- [ISO 50001 Eficiencia Energética](#)
- [ISO 9001 Calidad](#)
- [ISO 45001 Salud y Seguridad - Lecta](#)
- [FSSC 22000 Seguridad Alimentaria - Leitza](#)
- [Paper Profile Metalvac](#)

Para aplicaciones finales que requieran una certificación específica, consultar con nuestro equipo comercial.

Metalvac G

Especificaciones técnicas

Propiedad	Norma	Unidades	Tolerancia	105	115	130	170
Gramaje	ISO 536	g/m ²	± 4%	105	115	130	170
Espesor	ISO 534	µm	± 4	93	89	99	129
Brillo (plata, liso)	ISO 7668	%	105 gr ± 80 115 - 170 gr ± 20%	400	450	450	450
Humedad absoluta	ISO 287	%	± 1	4,5	3,0	3,0	3,0
Humedad relativa	TAPPI T502 om-89	%	105 gr ± 7 115 - 170 ± 5	47,0	40	40	40
Resistencia a la tracción L	ISO 1924-2	kg/15mm	105gr, -0,5 115-170gr, -1,0	8	7,0	7,0	10,5
Resistencia a la tracción T	ISO 1924-2	kg/15mm	-1,0	6	4,0	4,0	6,0
Rigidez Taber L	ISO 2493	gf*cm	±30 %	2,5	2,3	3,0	5,5
Rigidez Taber T	ISO 2493	gf* cm	±30 %	1,2	1,6	2,0	3,5

Recomendaciones de almacenamiento: lo ideal es almacenar el papel a una humedad relativa del 50% (±5%) y 23 °C (±2) y cubierto con su embalaje original. Evite temperaturas y humedad extremas.

Recomendaciones de uso: consumir preferentemente antes de 12 meses después del envío desde nuestra fábrica.

Los clientes son responsables de sus propios procedimientos de prueba, evaluación y seguridad de productos.

Los valores están sujetos a cambio sin aviso previo.

Última actualización: 15/04/2026