

Metalvac E HWS

Descripción:

Papel metalizado para etiquetas con alta resistencia a la humedad, diseñado para botellas retornables. Adecuado para cerveza y otras aplicaciones de botellas retornables, donde la retención de tintas y el tiempo de lavado es necesario. Disponible en acabado gofrado: lino, brushed y pin-head

Aplicaciones:

Etiquetas botellas retornables, Etiquetas envolventes, Etiquetaje superficies húmedas, Resistencia cubitera

Sistemas de impresión:

Offset convencional, Flexografía base solvente, Huecograbado base solvente

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 E HWS

Especificaciones técnicas

Propiedad	Norma	Unidades	Tolerancia	63	68	70	73
Gramaje	ISO 536	g/m ²	± 4 %	63	68	70	73
Espesor	ISO 534	µm	± 5	55	62	63	65
Brillo (plata, liso)	ISO 7668	%	± 20 %	420	420	420	420
Brillo (plata, gofrado)	ISO 7668	%	± 20 %	350	350	350	350
Cobb (dorso)	ISO 535	g/m ²	± 4	18	17	17	17
Humedad absoluta	ISO 287	%	± 1	5	5	5	5
Humedad relativa	TAPPI T502	%	± 7	47	47	47	47
Resistencia a la tracción seco L	ISO 1924-2	Kg/15mm	≥ 4.5	6	6.5	6.5	6.5
Resistencia a la tracción seco T	ISO 1924-2	Kg/15mm	2.5	4	4.5	4.5	4.5
Resistencia a la tracción húmedo L	ISO 3781	Kg/15mm	≥1.5 (63-70 gr) / ≥ 1.7 (73 gr)	1.8	2	2	2.1
Resistencia a la tracción húmedo T	ISO 3781	Kg/15mm	≥1.1 (63-70 gr) / ≥ 1.2 (73 gr)	1.5	1.6	1.6	1.7
Resistencia al álcali	DIN 16524-7	min	≥ 30	30	30	30	30
Retención de tintas	DIN 16524-7	%	≥ 85	90	90	90	90

Los valores están sujetos a cambio sin aviso previo.

Última actualización: 15/04/2026