

Metalvac E WS QR Plus

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 WS QR Plus

Especificaciones técnicas

Propiedad	Norma	Unidades	Tolerancia	63	68	70
Gramaje	ISO 536	g/m ²	± 4 %	63	68	70
Espesor	ISO 534	μm	± 5	61	66	68
Brillo (plata, liso)	ISO 7668	% _o	± 20 %	390	390	390
Brillo (plata, gofrado)	ISO 7668	% _o	± 20 %	280	280	280
Cobb (dorso)	ISO 535	g/m ²	≤21	19	19	19
Humedad absoluta	ISO 287	%	± 1	5	5	5
Humedad relativa	TAPPI T502	%	± 7	47	47	47
Resistencia a la tracción seco L	ISO 1924-2	Kg/15mm	≥ 4.5	6	6.5	6.5
Resistencia a la tracción seco T	ISO 1924-2	Kg/15mm	2.5	3.2	3.5	3.5
Resistencia a la tracción húmedo L	ISO 3781	Kg/15mm	-0.4	1.9	1.9	1.9
Resistencia a la tracción húmedo T	ISO 3781	Kg/15mm	-0.4	1.1	1.1	1.1
Resistencia al álcali	DIN 16524-7	min	≥ 30	30	30	30
Retención de tintas	DIN 16524-7	%	≥ 85	90	90	90

Los valores están sujetos a cambio sin aviso previo.

Última actualización: 15/04/2026