



Metalvac E WS IR

Descripción y aplicaciones

Papel metalizado para etiquetas de envases recuperables con alta resistencia en húmedo. Excelente retención de tintas en los baños de sosa. Excelente comportamiento en los trenes de etiquetado de alta velocidad resistiendo a los frotos entre botellas incluso en condiciones muy húmedas y con altos niveles de condensación.

Especialmente indicado para etiquetas de envases recuperables de cervezas, aguas, refrescos, etc.

Apto para la elaboración de etiquetas, contraetiquetas y collarines.

Características

Dorso adecuado para una buena receptividad de colas y buena planidez que le permiten buenos resultados en las cadenas de embotellado incluso a alta velocidad. Aporta las características necesarias para conseguir un comportamiento óptimo en cuanto a ausencia de arrugas, resistencia a los roces, a la rotura y al desgarro.

Sistemas de impresión

Especialmente recomendado para impresión en huecograbado con gofrado posterior a la impresión para asegurar un buen tiempo de despegado de las etiquetas en los baños de sosa.

Gramajes estándar: 58, 63, 68, 70 y 73

Description and uses

Metallized paper for labels for re-usable packaging. High WS offering excellent wash-off characteristics. Particularly suited to gravure printing with post-printing embossing to ensure wash off properties. Good performance on high-speed labelling lines with high resistance to bottle friction even under damp conditions where condensation could be a problem.

These characteristics make it particularly suitable for all labels (back and neck labels included) for re-usable bottles (beer, water and soft-drinks, etc.).

Characteristics

Outstanding performance on bottling lines (even high speed ones) due to the backside being highly receptive to glue and the flatness of the paper.

Given its WS and gluing qualities, it is more resistant to creasing during labelling and to rubbing, breakage and tearing.

Printing Process

Particularly recommended for gravure printing with embossing.

Standard substances: 58, 63, 68, 70 and 73

Description et applications

Papier métallisé conçu pour la confection d'étiquettes pour bouteilles consignées avec une haute résistance à l'humidité. Il a une excellente rétention d'encre dans les bains de soude. Excellent comportement sur les trains d'étiquetage à grande vitesse, résistance aux frottements entre bouteilles, même dans des conditions très humides et avec une condensation importante.

Spécialement indiqué pour l'étiquetage de bouteilles consignées (bières, eaux, boissons fraîches, etc.).

Apte pour l'élaboration d'étiquettes, contre étiquettes et collerettes.

Caractéristiques

Verso conçu pour une bonne réceptivité des colles et surface plane, qui lui permet de donner de bons résultats dans les chaînes de mise en bouteille, même à grande vitesse.

Résistant à l'humidité et avec un bon niveau d'encollage il apporte les caractéristiques nécessaires pour un comportement adéquat : absence des rides, résistance aux frottements, à la rupture et au déchirement.

Caractéristiques d'impression

Spécialement indiqué pour l'impression en héliogravure avec un gaufrage ultérieur pour garantir un bon temps de décollement des étiquettes dans le bain de soude.

Grammages standards : 58, 63, 68, 70 et 73

Metalvac E WS IR

Ficha Técnica // Technical Specification // Spécification Technique

Propiedad/Property/Propriété	Norma Standard/Norme	Unidades Units/Unités	Valor Value/Valeur	Tolerancia Tolerance/Tolérance
Gramaje / Substance / Grammage	ISO 536	g/m ²	NOMINAL	±4%
Humedad absoluta (bobinas) / Absolute humidity (reels) / Humidité absolue (bobines)	ISO 287:1985	%	4	±1
Brillo liso / Gloss smooth / Brillance lisse	ISO 2813:1994	%	390	±20%
Resistencia alcali / Alkali resistance / Résistance à la soude	DIN 16524-7:2001	min	30	≥ 30
Permanencia impresión / Ink retention / Retention d'encre	DIN 16524-7:2001	%	90	≥ 85

CARACTERÍSTICAS VARIABLES CON EL GRAMAJE
CHARACTERISTICS THAT VARY WITH THE SUBSTANCE/CARACTERISTIQUES VARIABLES SELON LE GRAMMAGE

Propiedad/Property/Propriété	Norma Standard/Norme	Unidades Units/Unités	STANDARD Gramajes/Substance/Grammage					Tolerancia Tolerance/Tolérance
			58	63	68	70	73	
COBB dorso / COBB reverse side / COBB verso	ISO 535:1991	g/m ²	18	18	16	16	16	±5
Tracción seco L/T / Tensile strength L/T / Résistance à la traction L/T	ISO 1924-2:2008	kg/15 mm	5,0/3,0	6,0/3,5	6,0/3,5	6,0/3,5	6,0/3,5	≥ 4,5 / 2,5
Tracción húmedo L/T / Tensile strength wet L/T / Traction humide L/T	ISO 1924-2:1992	kg/15 mm	1,8/1,1	1,8/1,1	2,1/1,2	2,1/1,2	2,2/1,4	-0,4
Volumen / Bulk / Main	ISO 534:2005	cm ³ /g	0,91	0,90	0,93	0,93	0,96	—

Esta información está sujeta a posibles modificaciones sin preaviso. Podrá obtener información actualizada en www.torraspapel.com
This information is subject to change without notice. To keep fully updated please visit www.torraspapel.com
Cette information peut être modifiée sans préavis. Vous pouvez obtenir information actualisée sur www.torraspapel.com

Última actualización
Last update
Dernière mise à jour
03 / 2009

Certificados // Certificates // Certificats

Bg VV-36 Contact with foodstuffs
EN-1230:1993 Sensory analysis
EN-71/3 Metal migration for toys security
EU-2004/12/CE Packaging and packaging waste

ISO 9001



ISO 14001

