



Metalvac E WS QR Plus

Descripción y aplicaciones

Papel metalizado diseñado para la confección de etiquetas para envases recuperables. Alta resistencia en húmedo, alta retención de tintas y excelente despegado en los baños de sosa. Excelente comportamiento en los trenes de etiquetado de alta velocidad resistiendo los frotos entre botellas incluso en condiciones muy húmedas y con importante condensación. Está especialmente indicado para la impresión en offset, dando excelentes resultados en tiempos de secado de tintas y posterior proceso de troquelado.

Adecuado para etiquetas 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. Óptimo comportamiento en cuanto a ausencia de arrugas, resistencia a los roces, a la rotura y al desgarró. Por sus características de resistencia en húmedo y a la sosa, está especialmente indicado para el etiquetado de envases recuperables de cervezas, aguas, refrescos, etc.

Sistemas de impresión

Etiquetas para envases recuperables: se obtienen los mejores resultados imprimiendo en offset convencional.
Etiquetas para envases no recuperables donde se requiera una alta resistencia en húmedo: impresión offset convencional, flexo o hueco.

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

Description and uses

Metallized paper designed for labels for re-usable packaging. Water resistant with good ink retention and wash-off properties. Good performance on high-speed labelling lines with high resistance to bottle friction even under very wet and cold (possible condensation) conditions. It is highly recommended for offset printing giving excellent results in ink drying time and subsequent dye-stamping processes.

Suitable for beer, water, soft-drink labels, etc.
Suitable for different types of labelling applications: front, back and neck labels.

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. A wet-strength label with good gluing characteristics it is also resistant to creasing during labelling and to friction, breakage and tearing. Additionally resistant to damp with wash-off qualities it is especially recommended for labelling re-usable bottles of beers, water and soft drinks, etc.

Printing Process

For labelling re-usable bottles best results are obtained when printing in conventional offset.
Also recommended for labels for disposable containers requiring high WS qualities: conventional offset, flexo or gravure printing systems.

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

Description et applications

Papier métallisé conçu pour la confection d'étiquettes pour bouteilles consignées. Haute résistance à l'humidité, haute rétention d'encres et excellent décollément 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. Il est particulièrement indiqué pour l'impression offset, et donne d'excellents résultats en temps de séchage des encres et lors de la découpe.

Recommandé pour les étiquettes de bières, eaux, boissons fraîches, etc.
Apte pour l'élaboration d'étiquettes, contre étiquettes et collerettes.

Caractéristiques

Verso conçu pour apporter une bonne réceptivité des colles et surface plane, qui lui permet donner de bons résultats dans les chaînes de mise en bouteille, même à grande vitesse. Il possède les caractéristiques nécessaires pour éviter la formation de rides et garantir la résistance aux frottements, à la casse et aux déchirures. Spécialement indiqué pour l'étiquetage de bouteilles consignées (bières, aux, boissons fraîches, etc.).

Caractéristiques d'impression

Étiquettes pour récipients consignés : les meilleurs résultats sont obtenus en impression offset conventionnelle.
Étiquettes pour récipients non consignés avec une haute résistance à l'humidité : impression offset conventionnelle, flexographie ou héliogravure.

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

Metalvac E WS QR Plus

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 relativa hojas / Relative humidity sheets / Humidité relative feuilles	TAPPI T502 om-89	%	47	±7
Brillo liso / Gloss smooth / Brilliance lisse	ISO 2813:1994	%	320	±20%
Brillo gofrado / Gloss embossed / Brilliance gaufré	ISO 2813:1994	%	280	±20%
Resistencia alcali / Alkali resistance / Résistance à la soude	DIN 16524-7: 2001	min	30	≥ 30

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

BfR Contact with foodstuffs
EN-1230:2002 Sensory analysis
EN-71/3 Metal migration for toys security
EU-2004/12/CE Packaging and packaging waste

ISO 9001



ISO 14001



SGS-COC-003753
©1996 Forest Stewardship Council
La marca de manejo forestal responsable