



# Metalvac E WS UV

## Descripción y aplicaciones

Papel metalizado para etiquetas de alta resistencia en húmedo para envases no recuperables. Diseñado especialmente para una buena imprimabilidad con tintas de secado ultravioleta. Excelente comportamiento en los trenes de etiquetado, incluso en condiciones húmedas y frías y en su posterior conservación en neveras, cubiteras, cavas, congeladores...

Por la propia naturaleza de las tintas de secado ultravioleta no es recomendable para envases recuperables si bien se garantiza que el papel no se desfibra ni descompone en el baño de sosa.

Adecuado para etiquetas de cervezas, aguas y refrescos, etc.

## Características

Dorso adecuado para una buena receptividad de colas y buena planidez que le permiten buenos resultados en las cadenas de embotellado incluso de alta velocidad. Al ser resistente en húmedo aporta las características necesarias para conseguir un excelente comportamiento en cuanto a ausencia de arrugas y resistencia a la rotura y al desgarro durante el proceso de etiquetado.

## Sistemas de impresión

Adecuado para impresión con tintas de secado ultravioleta.

Gramajes estándar: 58, 63, 68 y 73

## Description and uses

Metallized paper for high water-resistant labels for use on non re-usable containers. Especially designed to obtain good printing results with UV curing inks. Excellent performance on labelling lines even in humid and cold conditions and for subsequent storage in refrigerators, ice buckets, cellars and freezers.

UV curing inks are not recommended for re-usable bottles but this is guaranteed water-resistant.

Suitable for 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. Its water resistant properties enable it to achieve excellence by eliminating creases and heightening resistance to breakage and tearing during the labelling process.

## Printing Process

Suitable for printing with UV curing inks.

Standard substances: 58, 63, 68 and 73

## Description et applications

Papier métallisé conçu pour la confection d'étiquettes avec une haute résistance à l'humidité des bouteilles non consignées. Spécialement conçu pour une bonne imprimabilité avec des encres à séchage ultraviolet. Excellent comportement sur les trains d'étiquetage, même en conditions humides et froides lors de leur conservation dans les réfrigérateurs, les seaux à glace, les caves, les freezers...

Par la nature des encres à séchage ultraviolet, son utilisation n'est pas recommandée pour des bouteilles consignées, même s'il est garanti que le papier ne se défibre pas et ne se décompose pas dans le bain de soude.

Recommandé pour les étiquettes de bières, eaux, boissons fraîches, etc.

## Caractéristiques

Verso conçu pour garantir une bonne réceptivité des colles et surface plane, qui lui permet de donner des bons résultats sur les chaînes de mise en bouteilles, même à grande vitesse. Il possède les caractéristiques nécessaires pour éviter la formation de rides durant l'étiquetage et garantir la résistance aux frottements, à la casse et aux déchirures.

## Caractéristiques d'impression

Recommandé pour l'impression avec encres à séchage ultraviolet.

Grammages standards: 58, 63, 68 et 73

# Metalvac E WS UV

## 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 <sup>2</sup>	NOMINAL	±4%
Humedad relativa hojas / Relative humidity sheets / Humidité relative feuilles	TAPPI T502 om-89	%	47	±7
Resistencia alcali / Alkali resistance / Résistance à la soude	DIN 16524-7:1996	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				Tolerancia Tolerance/Tolérance
			Gramajes Substance/Grammage				
			58	63	68	73	
Brillo plata liso / Gloss smooth silver / Brilliance argent lisse	ISO 2813:1994	%	390	390	300	300	±20%
Brillo plata gofrado / Gloss silver embossed / Brilliance argent gaufré	ISO 2813:1994	%	300	300	330	330	±20%
Volumen / Bulk / Main	ISO 534:2005	cm <sup>3</sup> /g	0,91	0,91	0,96	0,96	
COBB dorso / COBB reverse side / COBB verso	ISO 535:1991	g/m <sup>2</sup>	18	18	16	16	±4
Tracción seco L/T / Tensile strength L/T / Résistance à la traction L/T	ISO 1924-2:2008	N/15mm	50/30	60/35	60/35	60/35	≥45/25
Tracción húmedo L/T / Tensile strength wet L/T / Traction humide L/T	ISO 3781:1983	N/15mm	20/12	22/12	24/12	22/14	-4

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

Última actualización  
Last update  
Dernière mise à jour  
03 / 2009

## Certificados // Certificates // Certificats

Bg VV-36 Contact with foodstuffs  
EN-71/3 Metal migration for toys security  
EN-1230:1993 Sensory analysis

ISO 9001



ISO 14001

