



# Metalvac A

## Descripción y aplicaciones

Papel metalizado diseñado para su transformación en lámina autoadhesiva para etiquetas.

## Description and uses

Metallized paper specially designed for the self-adhesive label segment.

## Description et applications

Papier métallisé conçu pour sa transformation en complexe autoadhésif pour étiquettes.

## Características

Papel con unas características físico-mecánicas especiales que le convierten en un producto perfecto para la fabricación de etiquetas autoadhesivas. Estas propiedades garantizan no sólo un perfecto comportamiento en proceso de adhesivado, sino también un comportamiento excelente en el posterior proceso de manipulación, etiquetado y desmallado del producto final.

## Characteristics

The particular features of this paper make it ideal for manufacturing self-adhesive labels. Its properties not only ensure optimum performance in the production process of the SA complex, but also in its handling, labelling and matrix stripping.

## Caractéristiques

Papier aux caractéristiques physico-mécaniques spéciales qui en font un produit parfait pour la fabrication d'étiquettes autoadhésives. Ces propriétés garantissent non seulement un excellent comportement dans le processus d'impression mais également un haut rendement lors de la manipulation, l'étiquetage et l'échenillage du produit fini.

## Sistemas de impresión

Especialmente indicado para imprimir con tintas flexo y tipo tanto UV como convencional. También se puede imprimir en huecograbado, offset UV y convencional.

## Printing Process

Especially recommended for flexo and both UV and conventional letterpress inks. It can be printed in gravure and conventional and UV offset.

## Caractéristiques d'impression

Spécialement indiqué en impression flexo ou typographie, conventionnel comme UV. Il peut également être imprimé en héliogravure et en offset, conventionnel comme UV.

Gramaje estándar: 83

Standard substance: 83

Grammage standard : 83

# Metalvac A

## 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 absoluta / Absolute humidity / Humidité absolue	ISO 287:1985	%	4,5	±1
Espesor / Thickness / Épaisseur	ISO 534:2005	%	79	±3%
Brillo plata brillante / Gloss glossy silver / Brillance argent brillant	ISO 2813:1994	%	480	±20%
Brillo plata mate / Gloss matt silver / Brillance argent mat	ISO 2813:1994	%	140	±20%
Brillo oro brillante / Gloss glossy gold / Brillance or brillant	ISO 2813:1994	%	380	±20%
Brillo oro mate / Gloss matt gold / Brillance or mat	ISO 2813:1994	%	140	±20%
Resistencia alcali / Alkali resistance / Résistance à la soude	DIN 16524-7:2001	min	≥15	≥10

**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 Gramaje Substance/Grammage	Tolerancia Tolerance/Tolérance
			<b>83</b>	
Volumen / Bulk / Main	ISO 534:2005	cm <sup>3</sup> /g	0,87	
COBB dorso / COBB reverse side / COBB verso	ISO 535:1991	g/m <sup>2</sup>	18	±4
Tracción seco L/T / Tensile strength L/T / Résistance à la traction L/T	ISO 1924-2:2008	kg/15 mm	7,4/3,9	≥7,0/3,5
Tracción húmedo L/T / Tensile strength wet L/T / Traction humide L/T	ISO 3781:1983	kg/15 mm	1,9/1,2	-0,40

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

**BfR Contact with foodstuffs**

**EN-71/3 Metal migration for toys security**

**EU 2002/95 Hazardous substances in electrical and Electronic Equipment**

**EU 2004/12/CE Packaging and packaging waste**

**EN-1230:2002 Sensory analysis**

**ISO 14855:1999 Biodegradability**

ISO 9001



ISO 14001

