

# Papel de Piedra® WS / SP123 / KB80

## Lámina

### Papel de Piedra® WS

*Descripción* Lámina de carbonato de calcio mezclado con PE de alta densidad naturalmente impermeable, resistente y ecológico. De un color natural blanco y un acabado muy suave y agradable al tacto. Resistente a la humedad, a la grasa y a los hongos.

*Aplicaciones* Especialmente indicado para vinos, cavas y cualquier tipo de botella que tenga que resistir la inmersión en agua-hielo o pasar varios meses en el refrigerador. También adecuado para cervezas, refrescos y aceites asegurando una imagen de marcar impecable durante toda la vida útil del producto.

*Sistemas impresión* Adecuado para serigrafía, flexografía, offset y offset waterless, huecograbado, relieve en seco, estampado y gofrado.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	CNS 1352	g/m <sup>2</sup>	<b>144</b>	±4%
Espesor	CNS 3685	µm	120 ±7%	±7%
Opacidad	CNS 14931	%	84 ~ 94	
Tensión de humectación	ASTM D2578	dyne	> 42	

## Adhesivo

### SP123

*Descripción* Adhesivo acrílico superpermanente con alto tack. Indicado para superficies difíciles y rugosas como maderas, cartones y plásticos como el PE (HD), el PP, PET y PVC.

*Caducidad* 2 años desde su fabricación en las siguientes condiciones de almacenaje: 20°C de temperatura y 50% de humedad relativa

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Adhesión (Peel 180° 20'/acero inoxidable)	FTM 1	N/25mm	17,2	≥ 13,5
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	11	≥ 9,8
Temperatura mínima de aplicación		°C	5	
Temperatura mínima de servicio		°C		-20
Temperatura máxima de servicio		°C		80

## Soporte

### KB80

*Descripción* Papel soporte blanco estucado 1 cara con buena planidez disponible en color blanco. Disponible únicamente sin cortes.

*Color* Blanco

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	<b>80</b>	±4%
Espesor	ISO 534	µm	81	± 4
Resistencia tracción L /T	ISO 1924-2	kN/m	4,6/2,3	-0,6/-0,3

## Certificados

Lámina

### Papel de Piedra® WS

Cradle to Cradle - Silver

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

ADHESIVO

### SP123

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

Envases y residuos de envases según Directiva 94/62/CE

Contacto directo alimentos (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

### KB80

Contacto alimentos (BfR XXXVI) - Láminas y Soportes (papel)

Envases y residuos de envases según Directiva 94/62/CE

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

- 
- Todos los valores están sujetos a cambio sin aviso previo. Última actualización **08/11/2019**
  - Toda la información técnica aquí recogida está basada en nuestra experiencia y conocimiento y debe considerarse sólo como una recomendación general.

Nuestra fábrica de autoadhesivos dispone de las certificaciones de Calidad y Medioambiente **ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001** y **EMAS** y de la certificación de seguridad y salud laboral **OHSAS 18001**. Además, los productos Adestor están disponibles bajo pedido con las certificaciones **PEFC™** y **FSC®** de Cadena de Custodia.