

# High Gloss WS 80 / VR152 / GA 62

Lámina

## High Gloss WS 80

*Descripción* Papel estucado alto brillo (cast coated) 1 cara resistente a la humedad y con alta resistencia a las arrugas, roturas, a los roces y al desgarro.

*Aplicaciones* Etiquetas de prestigio que requieran una lámina WS, especialmente para el etiquetado de bebidas como vinos, licores, cavas.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en flexografía (todas las variantes), tipografía (convencional y UV), offset convencional, offset UV, serigrafía, stamping (caliente y frío).

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	76	± 4
Lisura Bekk	ISO 5627	s	1500	≥ 400
Blancura ISO	ISO 2470	%	89	± 2
Blancura CIE	ISO 11475	%	106	± 5
Brillo papel	TAPPI T653 pm-07	%	40	± 5
Opacidad	ISO 2471	%	90	-2
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	3,9 / 2,6	-0,6 / -0,3
Resistencia tracción húmedo L/T	ISO 3781	kN/m	0,9 / 0,8	≥ 0,6 / ≥ 0,4

Adhesivo

## VR152

*Descripción* Adhesivo acrílico permanente para botellas recuperables diseñado para desprenderse de las botellas al introducirlas en los baños de sosa de recuperación de envases. Debe utilizarse con láminas resistentes a la humedad.

*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	11,5	≥ 9,1
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	28	≥ 18
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	10,1	≥ 7,8
Temperatura mínima de aplicación		°C	-20	
Temperatura mínima de servicio		°C	-40	
Temperatura máxima de servicio		°C	+60	

Soporte

## Glassine Ambar 62

*Descripción* Papel glassine supercalandrado diseñado para aplicaciones automáticas de etiquetas gracias a sus propiedades de transparencia, resistencia a la tracción y espesor uniforme y regular.

*Color* Amarillo

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	62	59-65
Espesor	ISO 534	µ	52	50-58

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### **High Gloss WS 80**

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

Análisis sensorial según Norma EN 1230

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

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

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Adhesivo

#### **VR152**

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

#### **Glassine Ambar 62**

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 08/02/2016.

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 **ISO 45001**. Además, las láminas de papel Adestor están disponibles bajo pedido con las certificaciones **PEFC™ y FSC®** de Cadena de Custodia.*