

# Preliminar Ficha técnica



## Impresión ATP

Producto: GP-412 wg R

### Descripción del Producto:

Película de PVC monomérica que cumple con REACH y RoHS adecuada para su uso en una amplia variedad de aplicaciones con superficies planas y ligeramente curvas. Superficies con adhesivo semipermanente. Ideal para impresiones con colores intensos y brillantes para publicidad de corta a media duración. Tanto para interiores como para exteriores. Excelente rendimiento de impresión en una amplia variedad de materiales de impresión digital solventes, ecosolventes, látex y UV. máquinas.

### Estructura del producto:

Apoyo	Película de PVC, 100 µm, blanca, brillante Papel
Entretela	siliconado por una cara, blanco, 120 g/m <sup>2</sup>
Adhesivo	Poliacrílico puro, semipermanente, transparente.
Espesor total	0,12 milímetros
Peso adhesivo	20 g/m <sup>2</sup>

### Características:

	Valor promedio	Método de prueba
Adherencia sobre acero: Adherencia (después de 20 min.)	6 N/25 mm	AFERA 5001
sobre acero: Estabilidad (después de 24 h)	10 N/25 mm	AFERA 5001
dimensional: Estabilidad Maryland	máx. 0,4 mm	FTM 14
dimensional: Inflamabilidad: CD	máx. 0,4 mm	FTM 14
	autoextinguible	DIN 75200

Sistemas adhesivos ATP AG  
Ventas internacionales, I+D  
Sihleggstr. 23, Postfach 127  
CH - 8832 Wollerau  
Teléfono: +41(0)43/888-1515  
Fax: +41(0)43/888-1510  
Correo electrónico: info@atp-ag.ch

Puede encontrar más información en:  
[www.atp-ag.com](http://www.atp-ag.com)

26 de febrero de 2025

Sistemas adhesivos ATP GmbH  
Venta de Alemania  
Eichenhofer Weg 71  
D - 42279 Wuppertal  
Teléfono: +49(0)2339/909-750  
Telefax: +49(0)2339/909-506  
Correo electrónico: info@atp-ag.com

Desempeño ambiental:	
Resistencia química:	
Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y 4h en propanol	sin cambios
24h a temperatura ambiente y 48h en agua	sin cambios
Resistencia a la temperatura:	
Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 80°C	sin cambios
24h a temperatura ambiente y luego 24h a -40°C	sin cambios
Resistencia a la humedad:	
Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 38°C y 98% humedad	sin cambios

Temperatura de aplicación:	mín. +10 °C
Rango de temperatura de uso final:	de -40 °C a +80 °C
Duración:	2 años (ver información de la aplicación)
Durabilidad:	4 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical en climas de Europa central.

La durabilidad del producto depende de la preparación del sustrato, de las condiciones atmosféricas y de la influencia ambiental.

La exposición a condiciones extremas (clima tropical, alta humedad, alta exposición a la luz ultravioleta o áreas contaminadas) puede disminuir la durabilidad de una manera espectacular.

Todos nuestros productos están sujetos a un estricto control de calidad mediante nuestro sistema de gestión de calidad. La información se basa en nuestro conocimiento actual y nuestra experiencia. Debido a la gran cantidad de posibles influencias durante el procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esto La información no exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas y ensayos. Los usuarios de nuestros productos son responsables para observar los derechos de patente que puedan existir y para cumplir con las regulaciones vigentes. Nuestra sección de tecnología de aplicaciones siempre está... Me complace asesorarle sobre pruebas de idoneidad en materiales originales.

# Ficha técnica



## Impresión ATP

**Producto:** GP-412 wg R g

### Descripción del Producto:

Película de PVC monomérica que cumple con REACH y RoHS, adecuada para su uso en una amplia variedad de aplicaciones con superficies planas. y superficies ligeramente curvas con un adhesivo semipermanente. Adecuado para colores intensos y brillantes. Impresiones para publicidad de corta y media duración, tanto en interiores como en exteriores. Alta adherencia a una amplia variedad de... Sustratos que incluyen diversos plásticos, espuma, vidrio y aluminio. Excelente rendimiento de impresión en... Amplia variedad de máquinas de impresión digital con solventes, ecosolventes, látex y UV. El adhesivo de color gris... Aumenta la opacidad para dar un alto poder cubriente, mientras que la blancura brillante de la superficie de impresión es mantenido.

### Estructura del producto:

Apoyo	Película de PVC, 100 µm, blanca, brillante
Entretela	Papel siliconado por una cara, blanco, 120 g/m <sup>2</sup>
Adhesivo	Poliacrílico puro, semipermanente, gris
Espesor total	0,12 milímetros
Peso adhesivo	20 g/m <sup>2</sup>

### Características:

	Valor promedio	Método de prueba
Adherencia sobre acero: (después de 20 min.)	4 N / 25 mm	AFERA 5001
Adherencia sobre acero: (después de 24 h)	6 N / 25 mm	AFERA 5001
Estabilidad dimensional: MD	< -2,7 %	FTM 14
Estabilidad dimensional: CD	< 0 %	FTM 14
Inflamabilidad: Sobre aluminio	autoextinguible	DIN 75200

### Desempeño ambiental:

#### Resistencia química:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y 4h en propanol	sin cambios
24h a temperatura ambiente y 48h en agua	sin cambios

#### Resistencia a la temperatura:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 80°C	sin cambios
24h a temperatura ambiente y luego 24h a -40°C	sin cambios

#### Resistencia a la humedad:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 38°C y 98% de humedad	sin cambios

Temperatura de aplicación:	mín. 10°C
Rango de temperatura de uso final:	de -40°C a +80°C
Duración:	2 años (ver información de la aplicación)
Durabilidad:	4 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical bajo Climas de Europa Central. La durabilidad del producto depende de la preparación del sustrato, las condiciones atmosféricas y la influencia ambiental. La exposición a condiciones extremas (clima tropical, la alta humedad, la alta exposición a la luz ultravioleta o las áreas contaminadas pueden reducir drásticamente la durabilidad.

Todos nuestros productos están sujetos a un estricto control de calidad mediante nuestro sistema QM, que cumple con las normas ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 14001. La información se basa en nuestro conocimiento actual y nuestra experiencia. Debido al gran número de posibles influencias durante el procesamiento y aplicación de nuestros productos, esta información no libera al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas y ensayos. Los usuarios de nuestros productos son responsables de respetar los derechos de patente que puedan existir y para cumplir con las normativas vigentes. Nuestra sección de tecnología de aplicaciones siempre estará encantada de asesorarle sobre las pruebas de idoneidad de los productos originales. materiales.