



## POLI-ETCH 5055 Silver Frosty Air Free

### Datos técnicos

Transportador:	PVC polimérico, alta estabilidad, calandrado	
Espesor:	80 $\mu$	(ISO 4593)
Adhesivo:	Acrilato solvente transparente, permanente	
Adhesión:	7,5 N/cm	(Finat FTM 1, después de 24 h en acero inoxidable)
Estabilidad dimensional:	Encogimiento < 0,2 mm	(Finat FTM 14)
Soporte:	Papel siliconado con revestimiento de PE (141 g/m <sup>2</sup> )	
Tenacidad md:	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
Tenacidad cd:	> 20 MPa	(DIN EN ISO 527)
Alargamiento md:	> 170 %	(DIN EN ISO 527)
Alargamiento cd:	> 170 %	(DIN EN ISO 527)
Procesamiento de temperatura:	> + 10 °C	
Resistencia a la temperatura:	- 40 °C - +90 °C	
Durabilidad en el exterior:	5 - 7 años (material sin imprimir, bajo exposición vertical al aire libre, clima normal de Europa Central)	

### Ficha de seguridad

Una manipulación adecuada de este producto no dará cabida a la formación liberación de componentes de riesgo. Este producto no es mercancía peligrosa a nivel de la legislación actual GefStoffV o bajo los criterios de la Unión Europea. Por lo tanto la elaboración de una ficha de seguridad no es en este caso una obligación. La ficha de seguridad sirve solamente para completar los requisitos informativos bajo el estatuto (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) y puede ser enviada por solicitud. Este producto no es ni mercancía peligrosa a nivel de la legislación de transporte ni está compuesto por sustancias líquidas de alto riesgo, cumpliendo la normativa sanitaria de los hogares. Los residuos originados por la aplicación y ciclo final de vida del producto deben cumplir los estándares legales de eliminación de desechos correspondientes a las entidades locales / nacionales encargadas.

**POLI-TAPE Klebefolien GmbH**  
Zeppelinstraße 17  
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0  
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: [info@poli-tape.de](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)

Versión: 11/03/2015

Todos los datos técnicos que damos corresponder a nuestro mejor conocimiento de los productos mas sin responsabilidad alguna. Dado el número de materiales y aplicaciones únicas del usuario, recomendamos probar primero sobre los materiales originales para su uso.



## POLI-ETCH 5055 Silver Frosty Air Free

### Información general del producto

- Poli-ETCH 5055 Silver Frosty Air Free es una película de PVC polimérico (translúcido, 80  $\mu$ )
- Laminado en un papel siliconado con revestimiento de PE (141 g/m<sup>2</sup>) y con adhesivo de acrilato solvente transparente (permanente)
- Adecuado para el pegado sobre numerosos sustratos, tales como en placas, vidrio, metal o plástico
- Especialmente apropiado para el uso en superficies lisas y ligeramente curvadas
- Poli-ETCH 5055 Silver Frosty Air Free es ideal para espacios publicitarios a utilizar por períodos de tiempo de medio y largo plazo

### Beneficios del producto

- Muy buena opacidad y planicie
- Excelente estabilidad dimensional
- Según el DIN 4102-1 baja inflamabilidad al ser pegado en la superficie de acero y certificados para la clase B1
- El vinilo es resistente al ataque de los disolventes de las tintas durante el proceso de impresión y garantiza unos resultados de impresión muy buenos con respecto a todas las impresoras del mercado de tinta solvente, eco-solvente, UV y las impresoras latex

### Instrucciones de aplicación e impresión

- La impresión debe estar completamente seca antes de la laminación. Se recomienda que la impresión se seque durante lo menos por 48 horas
- Para una mejor adhesión de la película de impresión digital debe asegurarse de que las superficies que pegue estén limpias y libres de residuos
- Para ajustes detallados de impresión, visite nuestra página web [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de) donde encontrará muchos perfiles ICC
- En nuestra página web también podrá descargar recomendaciones adicionales

### Transporte y almacenamiento

- Mínimo 2 años si se almacena a una temperatura media de 22°C con humedad relativa de 50 - 55% y si se conserva en su embalaje original.
- El material impreso debe estar totalmente seco y protegido durante su transporte
- Evitar cambios de temperatura y humedad

**POLI-TAPE Klebefolien GmbH**  
Zeppelinstraße 17  
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0  
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: [info@poli-tape.de](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)

Versión: 11/03/2015

Todos los datos técnicos que damos corresponder a nuestro mejor conocimiento de los productos mas sin responsabilidad alguna. Dado el número de materiales y aplicaciones únicas del usuario, recomendamos probar primero sobre los materiales originales para su uso.