

Formatos disponibles

Z3115 - 1060mm x 50m | Z3116 - 1370mm x 50m | Z3117 - 1630mm x 50m

Descripción del Producto

Película de PVC con 100 µm de grosor, opaco, calandrado y pulido, fabricado a partir de resinas monoméricas.

Excelente calidad de impresión y estabilidad a los solventes.

Especialmente indicado para impresión y aplicación en superficies planas de tipo indoor, sin exposición solar.

Características del Producto

PVC			
<i>Método de ensayo</i>	<i>Características</i>	<i>Valor medio</i>	<i>Tolerancia</i>
ASTM D 1593	Grosor	100 µm	± 5%
	Peso	140 g/m ²	± 5%
ASTM D 882	Resistencia a la tracción	MD: 38 Mpa	≥ 35
		TD: 34 Mpa	≥ 28
	Alargamiento hasta la ruptura	MD: 360%	> 200
TD: 450%			
ASTM D 1024	Estabilidad dimensional 10 min - 70°C	MD: - 2,5%	-4
		TD: 0,5%	± 1
ASTM D 2578	Tensión superficial	37 dyne/cm	≥ 36

MD - machine dirección ; TD - transversal dirección

Adhesivo			
Tipo	Reticulado UV Removible, sin solventes, copolímero acrílico		
Peso	18 g/m ²		
<i>Método de ensayo</i>	<i>Características</i>	<i>Valor medio</i>	<i>Tolerancia</i>
FINAT (25 mm/22°C/N)	Peel Adhesión	3 - 4 (inicial)	± 5%
		5 - 8 (24h)	± 5%
FINAT (1"/22°C/h)	Shear Test	15 - 20	± 5%
Durabilidad esperada	3 meses (después de lo cual puede hacerse permanente)		
Remoción	se puede quitar con calor y / o productos químicos dentro del período de duración esperada y deja un 30% o menos de residuos de adhesivo.		

Liner			
Tipo	Clay Coated Paper		
Peso	140 g/m ²		

Utilización			
	Temperatura	Humedad Relativa	
Impresión	15 - 25 °C	20 - 50%	
Almacenamiento	10 - 35°C	< 60%	
Utilización	max. 50°C	-	
Tiempo de Secado	manipulación (min)		20
	acabado/aplicación (h)		4 - 8
Acabado	laminación en frío/caliente; glossy/matte		

Nota: Las superficies donde el material será aplicado deben estar completamente limpias de suciedad, grasa o cualquier tipo de contaminación que pueda afectar la adherencia del material. La compatibilidad de las superficies de aplicación deben ser probadas por el usuario antes de aplicar el material.

Los datos contenidos en esta información están basados en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Está concebida como una fuente de información y no constituye una garantía. Dada la enorme variedad de usos posibles de los que el usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica que desea, antes de su uso. Digidelta no se responsabiliza del mal uso o almacenamiento inadecuado y no se hará responsable por pérdidas o daños a terceros.



Technical Data Sheet



ATP Guard

Product: GL- 412

Product Description:

High-quality, monomeric textured pvc for use in a wide variety of applications including various floor graphics (fulfills slip resistance standard DIN 51130 - R9 Rating), as well as pop-up materials

Product structure:

Support	PVC-film, 100 µm, transparent
Interliner	One side siliconised surface-coated paper, white, 63 g/m ²
Adhesive	pure acrylic adhesive, Permanent, transparent
Total Thickness	0,12 mm
Adhesive weight	30 g/m ²

Characteristics:

		Average Value	Test Method
Adhesion on steel:	(after 24 h)	15 N / 25mm	AFERA 5001
Dimensional Stability:	MD	< -3 %	FTM 14
Dimensional Stability:	CD	< 1.5 %	FTM 14
Flammability:	On aluminium	self-extinguishing	DIN 75200

ATP adhesive systems AG
Sales International, R&D
Sihleggstr. 23, Postfach 127
CH - 8832 Wollerau
Telefon: +41(0)43/888-1515
Telefax: +41(0)43/888-1510
Email: info@atp-ag.ch

More Information can be found on:
www.atp-ag.com

06.08.2009

ATP adhesive systems GmbH
Vertrieb Deutschland
Eichenhofer Weg 71
D - 42279 Wuppertal
Telefon: +49(0)2339/909-750
Telefax: +49(0)2339/909-506
Email: info@atp-ag.com

Environmental Performance:

Chemical resistance:

Conditions	Appearance
24h at room temperature and 4h in propanol	no change
24h at room temperature and 48h in water	no change

Temperature resistance:

Conditions	Appearance
24h at room temperature and then 24h at 80°C	no change
24h at room temperature and then 24h at 140°C	no change

Humidity resistance:

Conditions	Appearance
24h at room temperature and then 24h at 38°C and 98% humidity	no change

Application temperature:	min. 8°C
End-Use Temperature range:	from -40°C to +80°C
Shelf life:	2 years (see application information)
Durability:	1 year

The estimated durability is based on accelerated ageing tests and refers to a vertical exposure under middle European climates. The durability of the product depends on the substrate's preparation, the atmospheric conditions and the environmental influence. Exposure to extreme conditions (tropical climate, high humidity, high UV-light exposure or polluted areas) can decrease the durability in a dramatically way.

All our products are subjected to a strict quality control by our QM-System, which is in accordance with ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001 and DIN EN ISO 14001. The information is based on our present knowledge and our experience. Because of the large number of possible influences during the processing and application of our products, this information does not release the user from the obligation to conduct his own tests and trials. Users of our products are responsible for observing any patent rights that may exist and for following existing regulations. Our applications technology section is always pleased to give advice about suitability tests on original materials.