

Acrylat-Sicherheitsfolie weiß matt - 50 µm  
Acrylate security film white matte - 50 µm

Artikel / Article 72706

VPF GmbH & Co. KG  
Harkortstraße 14 – 16  
45549 Sprockhövel (Germany)  
Telefon +49 (0)2339 1205-0  
Telefax +49 (0)2339 1205-50  
info@vpf.de  
www.vpf.de

Eigenschaften Properties	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
Dicke Caliper	50	µm	
Flächengewicht Grammage	69	g/m <sup>2</sup>	calculated
UV-Durchlässigkeit (280-380nm) UV transmittance (280-380nm)	0	%	DIN EN 410
Glanz (20°/60°/85°) Oberseite Gloss (20°/60°/85°) Top side	2 / 6 / 36	GU	DIN EN ISO 2813
Zugspannung beim Bruch Tensile strain at break	< 9	%	DIN EN ISO 527-3
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis +70	°C	
Oberflächenspannung Surface tension	42	mN/m	DIN ISO 8296
Stanzung Punching	Scharfe Messer sowie minimale Bahnspannung sind zu empfehlen, um einen möglichen Klebstoffaustritt zu vermeiden. Sharp knives and minimal web tension are recommended to avoid possible adhesive leakage.		
Bedruckbarkeit Herstellerangaben Printability Manufacturer specifications	Die Folie ist mit vielen gängigen Drucktechnologien wie Thermotransfer-, Flexo.- Sieb.- oder Digitaldruck bedruckbar. Für eine optimale Farbhafung empfehlen wir die Verwendung eines Primers und /oder einer Corona Vorbehandlung. Als Primer der Firma Flint Group können wir den HMF01105 und UVT00096 und von der Firma Sihl den SP- Primer empfehlen. Als Druckfarben können wir von der Firma Flint Group, die Farbserie Flexocure Force (UFO) für den Flexodruck und die Farbserie Uvoscreen Elite (USE) für den Siebdruck empfehlen. Positive Druckergebnisse für den UV Flexodruck wurden mit Fuji Film UVivid Flexo JD base Druckfarben erzielt. Die Farbhafung und Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. Die Folie ist Acryl-basiert, daher enthält sie keinen Weichmacher, es ist vollständig PVC- und halogenfrei, es handelt sich um ein geruchloses Polymer.		

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 05/2023 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice. Last update: 05/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.

**Acrylat-Sicherheitsfolie weiß matt - 50 µm**

Acrylate security film white matte - 50 µm

Artikel / Article 72706

VPF GmbH & Co. KG  
Harkortstraße 14 - 16  
45549 Sprockhövel (Germany)  
Telefon +49 (0)2339 1205-0  
Telefax +49 (0)2339 1205-50  
info@vpf.de  
www.vpf.de

Eigenschaften Properties	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
<b>Bedruckbarkeit</b> <b>Herstellerangaben</b> Printability Manufacturer specifications	The film can be printed with many popular printing technologies such as thermal transfer, flexo, screen or digital printing. For optimal adhesion, we recommend the use of a primer and / or a corona pretreatment. As primers of the company Flint Group we can recommend the HMF01105 and UVT00096 and from Sihl the SP primer. As printing inks, we recommend Flint Group, Flexocure Force (UFO) for flexographic printing and Uvoscreen Elite (USE) for screen printing. Positive printing results for UV flexo printing have been achieved with Fuji Film UVivid Flexo JD base inks. The color adhesion and suitability must be individually tested by the user. The film is acrylic-based, therefore it contains no plasticizer, it is completely PVC- and halogen-free, and it is an odorless polymer.		
<b>Besonderheiten</b> <b>Herstellerangaben</b> Special features Manufacturer specifications	<p><b>Der Film zeigt eine definierte niedrige Reißdehnung und eine hohe Rissausbreitung, die eine einzigartige, besondere Sicherheitsfunktion bietet, während sie ihre lange Haltbarkeit beibehält.</b></p> The film shows a defined low elongation at break and a high crack propagation, which offers a unique, special safety function while retaining its long durability.		

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 05/2023 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice. Last update: 05/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.