

## 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	Soll-Wert Factor	Einheit Unit	Normen Norms
Dicke Caliper	50	µm	
Flächengewicht Grammage	89	g/m <sup>2</sup>	ISO 1183
Zugfestigkeit Tensile Strength	67	MPa	ISO 527-3
Nennbelastung nominal strain at break	6-7	%	ISO 527-3
Bedruckbarkeit Printability	<p>Die Folie ist mit vielen der gängigen Drucktechnologien wie Thermotransfer-, Tief-, Flexo- oder Digitaldruck bedruckbar. Für eine optimale Farbhaftung empfehlen wir den UV-Flexodruck mit Druckfarben der Marke "Flexocure Gemini (Flint Group)". Hierbei handelt es sich um niedrigviskose, UV-härtende Flexodruckfarben die sowohl mit einem Negativraker wie auch mit einem Kammerrakelsystem verdruckt werden können. Auf jeden Fall raten wir zu eigenen Drucktesten unter den jeweils individuellen Kunden-Druckbedingungen und Testmethoden. The film can be printed with many of the common printing technologies such as thermal transfer, gravure, flexographic or digital printing. For optimal ink adhesion we recommend UV flexo printing with "Flexocure Gemini (Flint Group)" inks. These are low-viscosity, UV-curing flexographic inks that can be printed with both a negative squeegee and a chambered doctor blade system. In any case, we advise you to print your own tests under the individual customer pressure conditions and test methods.</p>		
Besonderheiten Special features	<p><b>Für leicht zerstörbare Sicherheitsetiketten zum Schutz vor Fälschung und Manipulation.</b> For ultra-destructible security labels to protect against counterfeiting and manipulation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Gute Dimensionsstabilität</b> - Good dimensional stability</li> <li>➤ <b>Definiert niedrige Reißdehnung</b> – Defined low elongation at break</li> <li>➤ <b>Gute Opazität</b> – Good opacity</li> <li>➤ <b>PVC frei und ohne Zusatz von Weichmachern</b> – PVC free and without addition of softening agents</li> </ul> <p>Die Acrylat-Folie ist im Gegensatz zu herkömmlichen leicht zerstörbaren Sicherheitsfolien auf PVC Basis ohne jeglichen Zusatz von Weichmachern hergestellt. Sie ist entsprechend auch deutlich länger lagerfähig. For ultra-destructible security labels to protect against counterfeiting and manipulation. Contrary to most common ultra-destructible PVC security films the acrylate security film contains no added softening agents. In consequence the acrylate film possess a much longer storage stability.</p> <p><b>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.</b> We recommend trials and testings beforehand.</p>		

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: 06/2018 - 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: 06/2018 - This product information is replacing and annulling all previous versions.