

**Acetat-Sicherheitsfolie weiß zerstörbar - 40 µm**  
Acetat security film white matt destructible - 40 µm

Artikel / Article 7139851

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	40 ± 5%	µm	
Flächengewicht Grammage	56	g/m²	
Zugfestigkeit Tensile Strength	60-70	N/mm²	ASTM D882-91
Zugdehnung Elongation at break	5-15	%	ASTM D882
Lineare Dimensionsstabilität Linear dimensional stability	1-1,5	%	ASTM D1204-84
Glasübergangstemperatur Glass transition temperature	120	°C	
Besonderheiten Herstellerangaben Special features Manufacturer specifications	<p>Bei der manipulationssicheren Folie handelt es sich um eine modifizierte Form von Cellulosediacetat, die als solche eine gewisse Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweist.</p> <p>In einem Bereich typischer Feuchtigkeitswerte zeigt die Folie eine leichte Veränderung der Reißfestigkeit, behält aber ihre fälschungssichere Eigenschaft. Bei sehr hoher Feuchtigkeit (z. B. bei Eintauchen in flüssiges Wasser) nimmt die Reißfestigkeit weiter zu.</p> <p>Bei solch hohen Feuchtigkeitssgraden knittert die Folie jedoch und verformt sich irreversibel, was wiederum als Manipulationssicherung wirkt.</p> <p>The tamper evident film is a modified form of cellulose diacetate, and as such has a certain degree of moisture sensitivity.</p> <p>Across a range of typical humidity values, the film shows a slight change in tear strength but retains its tamper evident property. At very high moisture levels (e.g. immersion in liquid water) tear strength will increase further.</p> <p>However, at such high moisture levels, the film wrinkles and distorts irreversibly, itself acting as a tamper evident feature.</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: 01/2023 - 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: 01/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.