

Acrylat-Sicherheitsfolie transparent zerstörbar - 50 µm
Acrylic security film transparent destructible - 50 µm

Artikel/Article 72704

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	Toleranzen Prüfbedingungen Tolerances Test requirements	Normen Norms
Dicke Caliper	50	µm		
Lichtdurchlässigkeit Luminous transmittance	92	%		ISO 13468-2
UV-Durchlässigkeit UV transmittance (280-380 nm)	90	%		DIN EN 410:2011
Brechungsindex Refractive Index	1,49	%		ISO 489
Dichte Density	1,17	g/cm ³		DIN 53479
Zugfestigkeit Tensile Strength	72	MPa		ISO 527-3
Zugdehnung Elongation at break	5 - 15	%		ISO 527-3
Glasübergangstemperatur Glass transition temperature Tg	110	°C		ISO 11357
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 Printability	Die Folie zeigt ein gutes Bedruckbarkeitsverhalten in gängigen Drucktechnologien wie Tiefdruck, Flexografie und Digital. This film displays good printability behavior in widely used printing technologies such as gravure, flexography and digital.			
Besonderheiten Special features	<p>Die Folie ist 100% Acryl-basiert, daher enthält sie keinen Weichmacher. Sie ist vollständig PVC- und halogenfrei und ein geruchloses Polymer. The film is 100% acrylic based, therefore it contains no plasticizer. It is completely PVC and halogen-free and an odorless polymer.</p> <p>Der Film zeigt eine definierte niedrige Reißdehnung und eine hohe Rissausbreitung, die eine einzigartige, besondere Sicherheitsfunktion bietet, während sie ihre lange Haltbarkeit beibehält. 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.</p> <p>Die Folie erfüllt die Anforderungen für den Kontakt mit Lebensmitteln nach Verordnung EU 10/2011. The film complies with the requirements for contact with food according to Regulation EU 10/2011.</p> <p>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. 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: 01/2019 - 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: 01/2019 - This product information is replacing and annulling all previous versions.