

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 Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.</p>			