

PET Schrumpffolie transparent glzd. 45µm

PET Film shrinkable clear glossy 45µ

Artikel/Article

70879

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	Besonderheiten Special features	Typische Werte Typical values	Einheit unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements																																				
Dicke Caliper		45	µm																																					
Ertrag Yield		16,8	m²/kg																																					
Zugfestigkeit Tear strength	längs/MD quer/CD	500 2500	Kg/cm²	ASTM D882																																				
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	450 70	%	ASTM D882																																				
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	2 78	%	ASTM D1204; 95°C – 15 Sec in hot water.																																				
Besonderheiten Special features	PET Schrumpffolie, speziell entwickelt für die Etikettierung von Glas- und Kunststoffflaschen, sowie Metalldosen. In Verbindung mit geeigneten Klebstoffen, löst sich das Etikett in einem heißen Wasserbad sehr gut vom Substrat. PET Shrink-film, specially developed for labeling glass and plastic bottles as well es metal cans. In conjunction with suitable adhesives, the label can be easily removed from the substrate in a hot water bath. Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.																																							
Schrumpfverhalten Shrinking	<table><caption>Shrinkage (%) vs Temperature (°C)</caption><tr><th>Temperature (°C)</th><th>MD Shrinkage (%)</th><th>TD Shrinkage (%)</th></tr><tr><td>50</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>55</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>60</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>65</td><td>-2</td><td>5</td></tr><tr><td>70</td><td>-5</td><td>35</td></tr><tr><td>75</td><td>-5</td><td>65</td></tr><tr><td>80</td><td>-2</td><td>75</td></tr><tr><td>85</td><td>0</td><td>78</td></tr><tr><td>90</td><td>2</td><td>79</td></tr><tr><td>95</td><td>2</td><td>80</td></tr><tr><td>100</td><td>2</td><td>80</td></tr></table> Test in water bath with 15sec dwell time				Temperature (°C)	MD Shrinkage (%)	TD Shrinkage (%)	50	0	0	55	0	0	60	0	0	65	-2	5	70	-5	35	75	-5	65	80	-2	75	85	0	78	90	2	79	95	2	80	100	2	80
Temperature (°C)	MD Shrinkage (%)	TD Shrinkage (%)																																						
50	0	0																																						
55	0	0																																						
60	0	0																																						
65	-2	5																																						
70	-5	35																																						
75	-5	65																																						
80	-2	75																																						
85	0	78																																						
90	2	79																																						
95	2	80																																						
100	2	80																																						

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: 07/2024 – 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: 07/2024 – This product information is replacing and annulling all previous versions.