

PP-Folie silber glänzend - 50 µm TC  
PP-film silver glossy - 50 µm TC

Artikel/Article 60821

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	Soll-Wert Factor	Einheit Unit	Toleranzen Prüfbedingungen Tolerances Test requirements	Normen Norms
Dicke Caliper		51	µm	± 5,1	
Flächengewicht Grammage		46,5	g/m <sup>2</sup>	± 3,3	
Dichte Density		910	kg/m <sup>3</sup>	± 45,5	ASTM D 1505
Zugfestigkeit Tensile Strength	längs/MD quer/CD	200 180	N/mm <sup>2</sup>	± 30 ± 30	ASTM D 882 50%/min
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	105 120	%	± 25 ± 25	ASTM D 882 50%/min
Elastizitätsmodul Elastic modulus	längs/MD quer/CD	2400 2200	N/mm <sup>2</sup>	- 300 - 300	ASTM D 882 10%/min
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	4,0 -0,5	%	+ 3 + 1,5	130°C, 1 min
Besonderheiten Special features	Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.				

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: 07/2015 - 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: 07/2015 - This product information is replacing and annulling all previous versions.