

**PET-Laminatfolie transparent -19 µm UV-Schutz**  
PET lamination film transparent – 19 µm UV-protection

Artikel/Article **70737**

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		19	µm	
Flächengewicht Grammage		27	g/m <sup>2</sup>	
Dichte Density		1,4	g/cm <sup>3</sup>	ASTM-D 1505-68 Methode C / method C 23°C
Zugfestigkeit Tear strength	längs/MD quer/CD	240 260	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2 Sample type 2 Prüfgeschw. 100%/min; 23°C, 50% r.F. Test speed 100%/min; 23°C, 50% r.h.
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	120 120	%	ISO 527-1 und ISO 527-3; Probekörper Typ 2 Sample type 2 Prüfgeschw. 100%/min; 23°C, 50% r.F. Test speed 100%/min; 23°C, 50% r.h.
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	1,4 0,2	%	DIN 40634 150°C, 15 min
Trübung Haze		2,0	%	ASTM-D 1003-61 Methode A / method A Erweiterter Meßwinkel Enlarged measurement angle
Elastizitätsmodul Elastic modulus	längs/MD quer/CD	4500 5000	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2 Sample type 2 Prüfgeschw. 1%/min.; 23°C, 50% r.F. Test speed 100%/min; 23°C, 50% r.h.
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: 06/2022 - 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: 06/2022 - This product information is replacing and annulling all previous versions.