

PP-Folie transparent matt - 20 µm NTC
PP-film transparent weak - 20 µm NTC

Artikel/Article 7620718

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		20	µm		
Flächengewicht Grammage		18,0	g/m ²		
Trübung Haze		60	%		ASTM D 1003
Glanz 45° Gloss 45°	Matte Seite/matt side	12			ASTM D 2457
Zugfestigkeit Tensile Strength	längs/MD quer/CD	150 280	N/mm ²		ASTM D 882 DIN 53455
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	160 50	%		ASTM D 882 DIN 53455
Elastizitätsmodul Elastic modulus	längs/MD quer/CD	2000 4000	N/mm ²		ASTM D 882 DIN 53455
Wärmeschrumpfung Thermal shrinkage	längs/MD quer/CD	6 3	%		OPMA TC4(a)
Bedruckbarkeit Printability	Die Folie eignet sich für die Bedruckung mit Rotationstiefdruck- und Flexodruckverfahren. The film is printable with rotogravure and flexographic printing systems.				
Besonderheiten Special features	Die Folie ist nach den EU- und FDA-Regelungen für den Lebensmittelkontakt geeignet. The film complies with EU and FDA regulations for food contact. 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.