

PP-Folie transparent - 60 µm NTC
PP-film transparent – 60 µm NTC

Artikel/Article 60304

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		58	µm	DIN EN ISO 2286-1/2/3
Flächengewicht Grammage		52,8	g/m ²	DIN EN ISO 2286-1/2/3
Trübung Haze		3,0	%	ASTM D1003
Glanz 45° Gloss 45°		80		ASTM D2457
Zugfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	160 280	N/mm ²	ASTM D882 DIN EN ISO 527-1/3
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	210 80	%	ASTM D882 DIN EN ISO 527-1/3
Elastizitätsmodul 1% Elastic modulus 1%	längs/MD	2000	N/mm ²	ASTM D882 DIN EN ISO 527-1/3
Schrumpfung Shrinkage	längs/MD quer/CD	4 1	%	OPMA TC4a (130°C-5min.)
Bedruckbarkeit Herstellerangaben Printability Manufacturer specifications	Die Folie eignet sich für eine Bedruckung mit den folgenden Druckverfahren: Flexo- und Tiefdruck. The film is suitable for printing with the following printing methods: Flexo and gravure printing.			
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: 07/2023 - 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: 07/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.