

HDPE-Sicherheitsfolie weiß matt spaltbar - 109 µm TC
HDPE-reliability-film white weak fissile - 109 µm TC

Artikel/Article 71639

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		109	µm		DIN 53370 / ISO 4593
Flächengewicht Grammage		60	g/m ²		ISO 536
Dichte Density		0,55	g/cm ³		
Weiß Whiteness		90	%		ISO 2470
Opazität Opacity		92	%		DIN 53146
Zugfestigkeit Tensile Strength	längs/MD quer/CD	37 30	N/mm ²		ISO 527-3
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	120 80	%		ISO 527-3
Reißfestigkeit Tear strength	längs/MD quer/CD	43 66	N/mm		ASTM D1004-66
Bedruckbarkeit Printability	<p>Die Folie eignet sich für die Bedruckung mit Heißfolien-, Wärmeübertragungs- und Industrie-Inkjet-Druckverfahren. The film is printable with hot foil, thermal transfer and industrial Ink jet printing systems.</p> <p>Die Funktion der Spaltbarkeit der Folie wird u.a. dadurch erreicht, dass die hoch gefüllte Folie mit vielen mikroskopischen Hohlräumen ausgerüstet ist, was zu der gewünschten relativ geringen spezifischen Masse führt. Das kann zu Dickenabweichungen von bis zu ca. 40 µm auf engstem Raum führen. Das kann wiederum zu einer schwierigen Verarbeitung führen und sollte bei der Definition von Toleranzen des Endproduktes berücksichtigt werden. The function of easy delamination of the film is achieved due to the highly filled and extremely cavitated film which leads to very low relatively specific mass. This in turn can lead to spot thickness deviations of up to approx. +/- 40 µm. This can lead to difficulties in processing and should be taken into account when defining tolerances of the final product.</p>				
Besonderheiten Special features	<p>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.</p>				

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: 10/2019 - 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: 10/2019 - This product information is replacing and annulling all previous versions.