

**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<br>Properties        | Besonderheiten<br>Special features  | Soll-Wert<br>Factor | Einheit<br>Unit   | Toleranzen<br>Prüfbedingungen<br>Tolerances<br>Test requirements | Normen<br>Norms |
|------------------------------------|---|---------------------|-------------------|--|-----------------|
| Dicke<br>Caliper                   |   | 109                 | µm                |  | DIN 53370       |
| Flächengewicht<br>Grammage         |   | 60                  | g/m <sup>2</sup>  |  | DIN 53352       |
| Dichte<br>Density                  |   | 0,55                | g/cm <sup>3</sup> |  |                 |
| Weiß<br>Whiteness                  |   | 90                  | %                 |  | ISO 2470        |
| Opazität<br>Opacity                |   | 92                  | %                 |  | DIN 53146       |
| Zugfestigkeit<br>Tensile Strength  | längs/MD<br>quer/CD   | 37<br>30            | N/mm <sup>2</sup> |  | DIN 53455       |
| Zugdehnung<br>Elongation at break  | längs/MD<br>quer/CD   | 120<br>80           | %                 |  | DIN 53455       |
| Reißfestigkeit<br>Tear strength    | längs/MD<br>quer/CD   | 43<br>66            | N/mm              |  | ASTM D1004-66   |
| Bedruckbarkeit<br>Printability     | Die Folie eignet sich für die Bedruckung mit Heißfolien-, Wärmeübertragungs- und Industrie-Inkjet-Druckverfahren.<br>The film is printable with hot foil, thermal transfer and industrial Ink jet printing systems. |                     |                   |  |                 |
| Besonderheiten<br>Special features | Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.<br>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: 06/2015 - 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: 06/2015 - This product information is replacing and annulling all previous versions.