

**HDPE Folie weiß semi-glänzend Valéron - 165 µm NTC**  
HDPE-film white semi-glossy Valéron - 165 µm NTC

Artikel/Article 71864

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                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 165                 | µm                | ± 8                                                              | ASTM D 374<br>Vollmer 641   |
| Flächengewicht<br>Grammage                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 149                 | g/m <sup>2</sup>  | ± 9                                                              | EN ISO 536                  |
| Zugfestigkeit<br>Tensile Strength          | längs/MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 58                  | N/mm <sup>2</sup> | ± 7                                                              | ISO 527-3                   |
| Zugdehnung<br>Elongation at break          | längs/MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 190                 | %                 | ± 40                                                             | ISO 527-3                   |
| Zugspannung<br>Tensile Load                | längs/MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,0                 | kN/m              | ± 1,5                                                            | ISO 527-3<br>VL T104        |
| Reißfestigkeit<br>Tear Strength            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110                 | N                 | ± 10                                                             | DIN 53363                   |
| Durchstoßfestigkeit<br>Puncture resistance |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 160                 | N                 | ± 20                                                             | MIL STD 3010<br>method 2065 |
| Extremtemperaturen<br>Temperature extremes | min<br>max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -40<br>+90          | °C                |                                                                  |                             |
| Besonderheiten<br>Special features         | <p>Diese Folie ist für den Lebensmittelkontakt geeignet (europäische Regelung No 10/2011).<br/>The film is produced using food approved components according to European Regulation No 10/2011.</p> <p><b>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.</b><br/>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: 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.