

**Nature-Flex silver – 45 µm**  
Nature-Flex silver - 45 µm

Artikel/Article 60938

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  | Typische Werte<br>Typical values | Einheit<br>Unit   | Normen<br>Prüfbedingungen<br>Norms<br>Test requirements |
|---|---|----------------------------------|-------------------|---|
| Dicke<br>Caliper  |   | 45                               | µm                |   |
| Flächengewicht<br>Grammage  |   | 64,5                             | g/m <sup>2</sup>  |   |
| Zugfestigkeit<br>Tensile strength   | längs/MD<br>quer/CD   | 125<br>70                        | MN/m <sup>2</sup> | ASTM D882   |
| Zugdehnung<br>Elongation at break   | längs/MD<br>quer/CD   | 22<br>70                         | %                 | ASTM D882   |
| Elastizitätsmodul (1% Sekante)<br>Elasticity modulus (1% secant)  | längs/MD<br>quer/CD   | ≥ 1200<br>≥ 600                  | MN/m <sup>2</sup> | ASTM D882   |
| Bedruckbarkeit<br>Herstellerangaben<br>Printability<br>Manufacturer specifications  | Die Folie eignet sich für eine Bedruckung mit den folgenden Druckverfahren:<br>Flexo-, Tiefdruck, Thermotransfer, HP Indigo und Laserdruck.<br>The film is suitable for printing with the following printing methods:<br>Flexo, gravure, thermal transfer, HP Indigo and laser printing.  |                                  |                   |   |
| Besonderheiten für diesen Rohstoff<br>nach Herstellerangaben<br>Special features for this raw material<br>according to manufacturer's<br>instructions | <p>Die Folie ist bedruckbar, außerdem resistent gegen Öl und Fette.<br/>The film is printable, also resistant against oil and grease.</p> <p>Diese Nature-Flex Folie entspricht den Normen ASTM D6400 / D6868 in<br/>Übereinstimmung mit dem „Biodegradable Products Institute“<br/>This Nature-Flex film complies with the ASTM D6400 / D6868 standards in<br/>accordance with the "Biodegradable Products Institute"</p> <p>Die Ware ist in Originalverpackung 6 Monate lagerfähig (bei 20-25°C und 40-50%<br/>relative Luftfeuchtigkeit.<br/>The product can be stored in its original packaging for 6 months (at 20-25 ° C and<br/>40-50% relative humidity.</p> <p>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.<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: 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..