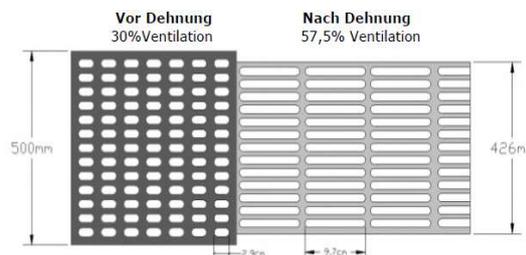


## Technisches Datenblatt

### Maschinenstretchfolie makroperforiert, 24 µm

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Art.-Nr.:</b>                | 11142   |
| <b>Beschreibung:</b>            | Hochtransparente Hochleistungsstretchfolie makroperforiert      |
| <b>Maße:</b>                    | 500 mm x 2000 Lfm   |
| <b>Kerndurchmesser:</b>         | Ø 50, 76 mm oder abweichend                                     |
| <b>Rollengewicht:</b>           | 15,7 kg   |
| <b>Paletteneinheit:</b>         | 24 Rollen/Palette   |
| <b>Material:</b>                | 100% Polyethylen  |
| <b>Herstellung:</b>             | Flachfolienextrusion  |
| <b>Qualität:</b>                | 5-Schicht-Cast-Folie  |
| <b>Haftung:</b>                 | außen glatt, innen haftend (slip/cling)                         |
| <b>Umweltverträglichkeit:</b>   | Polyethylen ist grundwasserneutral und zu 100% recyclingfähig.  |
| <b>Anwendungsmöglichkeiten:</b> | Palettenumverpackung, Lebensmittelindustrie, Getränkeverpackung |



| EIGENSCHAFTEN*                 | Werte         | Maßeinheit        | Methode          |
|--------------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Max. Rollendurchmesser         | 265           | mm                | +/- 4%           |
| Spezifisches Gewicht           | ca. 0,92      | g/cm <sup>2</sup> |                  |
| Breite                         | 500           | mm                | +/- 3%           |
| Laufmeter pro Rolle            | 2000          | Lfm               | +/- 4%           |
| Lochgröße (ungedehnt/gedehnt)  | 2,9/9,7       | cm                | +/- 5%           |
| Zugfestigkeit längs            | > 30          | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 527-3 |
| Zugfestigkeit quer             | > 22          | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 527-3 |
| Reißdehnung/Bruchdehnung längs | > 360         | %                 | ASTM D 882-88    |
| Reißdehnung/ Bruchdehnung quer | > 700         | %                 | ASTM D 882-88    |
| (Weiter)Reißfestigkeit längs   | > 40          | N/mm              | ASTM D 882-88    |
| (Weiter)Reißfestigkeit quer    | > 18          | N/mm              | ASTM D 882-88    |
| Dart Drop                      | > 105         | g/µm              | ASTM 1709        |
| Durchstoßkraft                 | 2,0 N         |                   |                  |
| Cling                          | 1,0 +/- 0,3   | N                 | ASTM 5458        |
| Temperaturbeständigkeit        | - 40 bis + 50 | °C                |                  |

\* Typische Richtwerte **Allgemeine Hinweise**

Alle in dieser technischen Produktinformation enthaltenen Eigenschaftswerte und Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen. Gleiches gilt analog auch für unseren anwendungstechnischen Auskünfte und Beratungen. Eine Haftung für die Verletzung von Schutzrechten Dritter wird nicht übernommen.

Stand: 18. März 2024

