

## Hostaphan® TBL

### Leicht verformbare milchig weiße Polyesterfolie für die Anwendung Blechkaschierung

Hostaphan® TBL ist eine milchig weiße biaxial gereckte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET). Sie zeichnet sich durch ihre außergewöhnlichen physikalischen Eigenschaften aus.

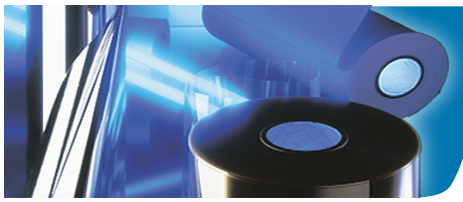
#### Typische Werte

| Eigenschaften                         | Dicke<br>µm | Einheiten         | Werte    |      | Prüfmethoden                                    | Prüfbedingungen                           |
|---------------------------------------|-------------|-------------------|----------|------|---|---|
|                                       |             |                   | längs    | quer |   |   |
| <b>MECHANISCH</b>                     |             |                   |          |      |   |   |
| Zugfestigkeit                         | 15          | N/mm <sup>2</sup> | 170      | 210  | ISO 527-1 und<br>ISO 527-3<br>Probekörper Typ 2 | Prüfgeschw.100%/min.;<br>23 °C, 50 % r.F. |
| Reißdehnung                           | 15          | %                 | 160      | 100  | ISO 527-1 und<br>ISO 527-3<br>Probekörper Typ 2 | Prüfgeschw.100%/min.;<br>23 °C, 50 % r.F. |
| Elastizitätsmodul                     | 15          | N/mm <sup>2</sup> | 4000     | 4800 | ISO 527-1 und<br>ISO 527-3<br>Probekörper Typ 2 | Prüfgeschw.1%/min.;<br>23 °C, 50 % r.F.   |
| <b>THERMISCH</b>                      |             |                   |          |      |   |   |
| Schrumpf                              | 15          | %                 | 1,2      | 1,0  | DIN 40634                                       | 150°C, 15 min.                            |
| <b>OPTISCH</b>                        |             |                   |          |      |   |   |
| Transparenz                           | 15          | %                 | 78       |      | ASTM-D 1003-61<br>Methode A                     | -   |
| Trübung                               | 15          | %                 | 60       |      | ASTM-D 1003-61<br>Methode A                     | Erweiterter Meßwinkel                     |
| <b>OBERFLÄCHE</b>                     |             |                   |          |      |   |   |
| Glanz                                 | 15          | -                 | 120      |      | DIN 67530                                       | Messwinkel 20°                            |
| Rauheit Ra Wert<br>Seite 1<br>Seite 2 | 15          | nm                | 35<br>50 |      | DIN 4768  | Cut off 0,25 mm                           |
| <b>PHYSIKALISCH/CHEMISCH</b>          |             |                   |          |      |   |   |
| Dichte                                | 15          | g/cm <sup>3</sup> | 1,4      |      | ASTM-D 1505-68<br>Methode C                     | 23°C                                      |

#### Lieferprogramm Hostaphan® TBL

| Dicke<br>µm | Ausbeute         |                    | Rollenlänge<br>m | Rollen-<br>durchmesser<br>mm |
|-------------|------------------|--------------------|------------------|------------------------------|
|             | g/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /kg |                  |                              |
| 15          | 21               | 48                 | Auf Anfrage!     | Auf Anfrage!                 |

Kerndurchmesser: 152,4 mm (6")



# HOSTAPHAN®

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Die aufgeführten Werte geben typische Merkmale der Folie wieder. Sie stellen keine Grenzwerte einer Spezifikation dar. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH.

Edition 05/21



Kasteler Str. 45 • 65203 Wiesbaden/Deutschland • [marketing@m-petfilm.de](mailto:marketing@m-petfilm.de) • [www.m-petfilm.de](http://www.m-petfilm.de)