

## Produktspezifikation

Artikelnummer : 0539198  
 Artikel : Schlauchbeutel 20/70 250 x 400

### SCHLAUCHBEUTEL PA/PE TUBULAR POUCHES PA/PE

| Eigenschaften<br><i>Properties</i>  | Einheit<br><i>Unit</i>               | Werte<br><i>Data</i> | Werte<br><i>Data</i> | Werte<br><i>Data</i> | Werte<br><i>Data</i> | Werte<br><i>Data</i> | Werte<br><i>Data</i> | Testmethode<br><i>Test method</i> |
|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Foliendicke<br><i>Thickness</i>   | µm                                   | 90                   | 100                  | 120                  | 140                  | 150                  | 170                  | DIN 53370                         |
| <b>Durchlässigkeiten</b><br><i>Permeability</i>                           |                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                   |
| Wasserdampf<br><i>Water vapour</i>  | g/m <sup>2</sup> d                   | 2,6                  | 1,5-2                | 1,9                  | <1,8                 | 1,8                  | <1                   | DIN 53122<br>23°C/85%RH           |
| Sauerstoff (O <sub>2</sub> )<br><i>Oxygen (O<sub>2</sub>)</i>             | cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> dbar | 50-60                | 35-40                | 50                   | 40-50                | 40-50                | 20-25                | DIN 53380<br>23°C/75%RH           |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br><i>Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)</i> | cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> dbar | 150-200              | 100-130              | 150                  | 120-140              | 120-140              | <75                  | DIN 53380<br>23°C/75%RH           |
| Stickstoff (N <sub>2</sub> )<br><i>Nitrogen (N<sub>2</sub>)</i>           | cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> dbar | 10-15                | 10-15                | 7                    | <6                   | 8-9                  | <3                   | DIN 53380<br>23°C/75%RH           |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b><br><i>Mechanical Strength</i>            |                                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                   |
| Reißkraft Längsrichtung<br><i>Tensile strength MD</i>                     | N/15mm                               | 40-50                | 20-40                | 45-55                | 50-60                | 55-65                | 40-80                | DIN 53455<br>23°C/50%RH           |
| Reißkraft Querrichtung<br><i>Tensile strength TD</i>                      | N/15mm                               | 30-45                | 15-35                | 40-45                | 40-50                | 45-55                | 45-85                | DIN 53455<br>23°C/50%RH           |
| Siegelbereich<br><i>Sealing Temperature</i>                               | °C                                   | 100-180              | 100-180              | 100-180              | 100-180              | 100-180              | 120-170              |                                   |
| Temperaturbeständigkeit<br><i>Temperature Consistency</i>                 | °C                                   | -40/+85              | -40/+90              | -50/+90              | -50/+90              | -50/+90              | -50/+90              |                                   |

Die vorstehend gemachten Angaben sind ca. Werte für unverformte Folien und Beutel und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einzelfall kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Nach dem Gesetz obliegt die technische und sensorische Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck dem Verwender.

*All information given on this datasheet is approximated values, correct to the best of our knowledge and relates to unformed film only. A legally binding assurance of certain qualities or suitability for a concrete individual case cannot be derived from our statements. According to the law, the technical suitability and organoleptic test for the intended use is incumbent on the user.*

Bitte beachten Sie stets die verbindlichen Angaben auf der Verpackung bzw. dem Etikett. Mit Erstellung dieser Spezifikation verlieren alle früheren Versionen ihre Gültigkeit.

Diese Spezifikation wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.