

## Technische Daten / Technical Data:

# PTFE 304

### Produktbeschreibung und Vorteile / Product Description and Advantages

- Transportband / Conveyor belt
- Hohe Temperaturbeständigkeit / High temperature resistance
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit / Excellent chemical resistance
- Hohe Durchschlagsfestigkeit / High dielectric strength
- Dimensionsstabilität / Dimensional stability
- UV-, IR- und HF-beständig / Resistant to UV, IR, and HF
- Ungiftig / Non-toxic
- Gute Laufeigenschaften / Good running properties
- Konstante Qualität durch QS-Management / Consistent quality due to intensive quality control

### Standard-Maße / Standard Dimensions:

Breite / Width: 1680 / 3200 mm

Konfektionierung auch nach Wunsch / Also finished to your specifications

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Produkt Spezifikation                                 | 304 offenmaschig 1 x 1 mm /<br>304 open mesh fabric 1 x 1 mm |                |
| Gerüststoff / Base material                           | Glasgewebe / Glass fabric                                    |                |
| Beschichtung / Coating                                | PTFE   |                |
| Max. Breite / Max. Widths                             | 1680 / 3200 mm   |                |
| Dicke / Thickness                                     | 0,75 mm / 0.75 mm  | DIN ISO 4603/E |
| Gewicht / Weight                                      | 530 g/m <sup>2</sup> ± 10 %                                  | DIN 53854      |
| Faserdichte Kette / Fiber density Warp                | 5,0 fd/cm / 5.0 fd/cm  |                |
| Faserdichte Schuss / Fiber density Weft               | 4,7 fd/cm / 4.7 fd/cm  |                |
| PTFE-Anteil / PTFE coating content                    | 22 %   |                |
| Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance      | 260 °C – 300 °C  |                |
| Reißkraft, Kette/Schuss / Tensile strength, warp/weft | 2500 N / 5 cm  | DIN 60850/2    |
| Dehnung / Elongation                                  | < 0,5 %  |                |
| Brandklasse / Fire classification                     |  | DIN 4102 A2    |

Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, Abweichungen von ± 5 % sind möglich. Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.