

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

PTFE virginal

Werkstoffbasis

Material

PTFE

Farbe

Colour

weiß

Dichte

Density

2,1 -2,3 g/cm³

Reißfestigkeit

Tensile strenght

≥ 25 MPa

Schmelzpunkt

Melting point

327°C

Temperaturbereich

Temperature range

-180° bis +260°C

Weitere Eigenschaften / Konformität:

- **EG 1935/2004 (& EU10/2011) (Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen)** / (Food contact material regulation)
- **FDA-konform**
- **REACH-konform**
- **RoHS-konform**
- **PAK-frei / PAH-free**
- **Hervorragende chemische Resistenz** / excellent chemical resistance
- **Gute elektrische Isolation** / good electrical isolation
- **Hohe dielektrische Eigenschaften** / high dielectric properties
- **Antihaft-Wirkung durch sehr geringen Reibungskoeffizient** / non-stick effect caused by low coefficient of friction

Gültig ab/ Valid from 14.03.2017

WICHTIGE HINWEISE: Die genannten technischen Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Eine Eigenschaftszusicherung kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Bei der Vielzahl möglicher Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden und es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

IMPORTANT INFORMATION: The listed test values and data are based on results tested on standard material in laboratories. A characteristic warranty cannot be derived from the given information. Referring to the multitude possible functions, it is the user's responsibility to test and ascertain the selection of material for its intended operational capability. Rights reserved to alter products with the scope of technical progress and development.
This document was printed by computer therefore not signed.