

# ***P-tex***® 3000 white

**Produktbeschreibung / product description:**

vers.: 140115

P-tex® 3000 weiß ist ein gesintertes ultra-hochmolekulares Polyethylen mit hoher Dichte der durch spezielle Additive sehr gute Geleiteigenschaften auf Schnee zeigt.

*P-tex® 3000 white is a sintered ultra-high molecular weight polyethylene with high density and very good gliding properties on snow through special additives.*

**Technische Eigenschaften / technical properties:**

<b>Eigenschaften properties</b>	<b>Prüfmethode method</b>	<b>Wert value</b>	<b>Einheit unit</b>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	0,933	g/cm <sup>3</sup>
Molekulargewicht <i>molecular weight</i>	Visk. ISO/R1191	9 200 000	g/mol
Shore-Härte <i>Shore hardness</i>	DIN EN ISO 868	~ 65	°
Streckspannung <i>yield stress</i>	DIN 53455	>25	MPa
Bruchdehnung <i>breaking elongation</i>	DIN 53455	>250	%
E-Modul <i>E modulus</i>	DIN 53457	450	Mpa
Wachs Absorption <i>wax absorption</i>	Austrian standard C974 but at 110°C	~ 1,55	Mg/cm <sup>2</sup>
Schälfestigkeit <i>peel strength</i>	CPS Norm 010	>8	N/mm

\*Werte beziehen sich auf Standardprüfkörper  
\* *Values advert to a standard test specimen*

In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

*Data which are mentioned in this datasheet are based on present experiences and knowledge. Processing conditions, modifications, material-additives and environmental influences may change these values. Therefore the user is not disburden form own assays and tests. A judicial binding warranty of particular properties or ability for a concrete application can't be deduced from our details. The data are noncommittal and justify no liability.*