

**TPE-DICHTUNG****Art.-Nr.: 50945**Zusammensetzung/ product information

Basis	:	- TPE Thermoplastisches Granulat welches kontinuierlich Extrudiert und freigeheizt vulkanisiert ist
Farbe	:	- natur, farblich einstellbar

Eigenschaften/ property

Härte nach DIN 53577/ Hardness	:	- TPE dunkel ca. 70 +/- 5 Sh A, TPE ca. 30 +/-5 Sh A - TPE dunkel ca. 70 +/- 5 Sh A, TPE ca. 30 +/-5 Sh A
Klemmbereich/ Clamping range	:	- je nach Produkt - depends on product
Kunststoff- Träger/ Plastic carrier	:	- POM - POM
Maßtoleranzen Tolerances	:	- Toleranz DIN 16941 3a und 3b - according to DIN 16941 3a and 3b
Mechanisches Verhalten Mechanical behavior	:	- gut - good
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	:	- gut - good
Temperaturbeständigkeit Temperature	:	- zwischen etwa -40 °C und etwa +90 °C - kurzzeitige Überschreitungen sind möglich - resistance -30 °C to +90 °C
Lagerfähigkeit (s.a. DIN 7716)	:	- unter normalen Bedingungen, d.h. bei Raumtempera- tur von etwa 20 °C- mehr als 1 Jahr

Die in dieser Werkstoff-Beschreibung enthaltenen Angaben sind allgemein gehalten. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt nach bestem Wissen und Gewissen. Angaben ohne Gewähr.

**All mention guidelines are not binding and have to check from case to case.**