

# Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

## Polyurethan - 70 Shore A ähnlich D44

### Werkstoffbasis

Material

Polyurethan

### Härte (DIN 53505)

Hardness

70 ± 5° Shore A

### Dichte (DIN 53479)

Density

1,24

### Zugfestigkeit (DIN 53504)

Tensile strenght

> 40 N/mm<sup>2</sup>

### Reißdehnung (DIN 53504)

Elongation

> 550 %

### Weiterreißwiderstand (DIN 53515)

Tear-growth resistance

> 30 N/mm

### Abrieb (ISO 4649)

Abbrasion

< 20 mm<sup>3</sup>

### Rückprall-Elastizität (DIN 53512)

Rebound resilience

55 %

### Druckverformungsrest (DIN 53517)

Compression set

10 % (72h, 20°C, 20%)

### Einsatztemperaturbereich

Working temperature

-40/+80°C

Gültig ab/ Valid from 01.01.16

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.