



## MaTec Procurement Service

**Service-Hotline**

Fon +49 (0)33209 – 77044

Fax +49 (0)33209 – 77052

e-mail: [m.ellguth@gummiwerk.de](mailto:m.ellguth@gummiwerk.de)

### **O-Ringe**

O-Ringe eignen sich ideal für den Einsatz im Apparate- und Maschinenbau, in der Sanitär- und Klimatechnik, in der Medizin und Lebensmitteltechnik sowie in Sicherheitsaggregaten von Kraft- und Luftfahrzeugen.

Je nach verwendetem Werkstoff sind sie resistent gegen unterschiedlichste Medieneinflüsse und beständig in breiten Temperaturbereichen.

O-Ringe sind Dichtringe mit kreisförmigem Querschnitt. Sie erfüllen dynamische und statische Dichtfunktionen bei axialer oder radialer Verformung im eingebauten Zustand.

Sie werden hauptsächlich zur Abdichtung ruhender und beweglicher Maschinenteile eingesetzt.

#### **Größe:**

- Innendurchmesser von 2 mm bis 600 mm
- Ringstärke von 0,8 mm bis 20 mm

Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

#### **Elastomere:**

- NBR geeignet für die meisten Anwendungsfälle, beständig gegen Mineralöle, Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis
- EPDM beständig gegen Druckflüssigkeiten auf Glykolbasis, Bremsflüssigkeit und Heißwasser
- FPM geeignet bei chemisch aggressiven Medien und hohen Temperaturen

Für spezielle Anwendungsfälle steht außerdem eine Vielzahl verschiedener Elastomere zur Verfügung.



**MaTec  
Gummiwerk GmbH**

MaTec Gummiwerk GmbH Max-Planck-Straße 26 14548 Schwielowsee OT Caputh Germany

Fon +49 (0)33209 – 7703 Fax +49 (0)33209 – 77052 e-mail: [kontakt@gummiwerk.de](mailto:kontakt@gummiwerk.de) [www.gummiwerk.de](http://www.gummiwerk.de)