

2011

# Gummiformteile

Individuelle Geometrien ohne Einschränkungen



O-Ringe

Dichtungen

Kabel-  
durchführung



[www EMKA com](http://www.EMKA.com)

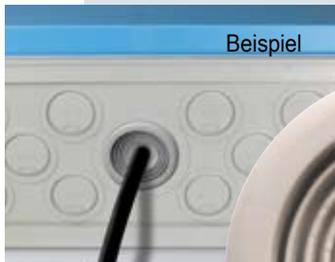
# Gummiformteile nach Ihren Zeichnungen

Branchen: Automobilindustrie, Lebensmittel- und Medizintechnik\*, Caravan- Anlagen- und Maschinenbau, Kabel- und Elektrotechnik.

\*begrenzter Einsatz

## Typische Produkte

- Stecker
- Kabelschuhe
- Gehäuse
- Griffe
- Kabeldurchführungen
- Dämpfungselemente
- Abstandskappen
- Abschlusskappen
- etc.



Beispiel



Kabeldurchführung KT-36

Die Fertigung erfolgt nach Kundenzeichnungen im Spritzgussverfahren und können von EMKA in zwei Materialien und diversen Farbgebungen (bei TPE im Einzelfall zu prüfen) hergestellt werden.

Hinsichtlich der Geometrien sind prinzipiell keine Einschränkungen zu beachten.

## EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)

Der synthetischer Kautschuk verfügt über:

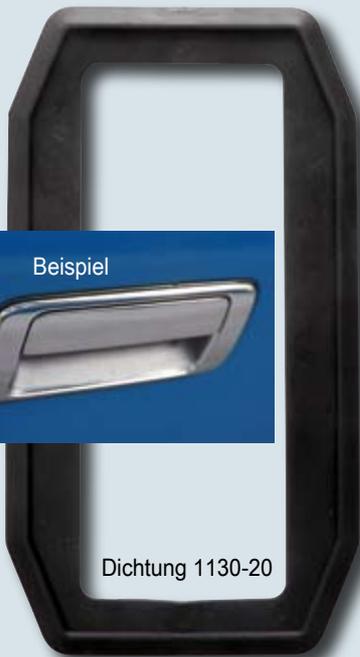
- + gute Sauerstoff-, Ozon- und Temperaturbeständigkeit (-30° bis +120°)
- + überdurchschnittlich gute Chemikalienbeständigkeit
- + EMKA verarbeitet EPDM ab Shore-Härten A von 65°, 70°, 75°, 80°, 85° und 90°
- schlechte Mineralöl- und Fettbeständigkeit

## TPE (Thermoplastische Elastomere)

Vulkanisierter Kautschuk verfügt über:

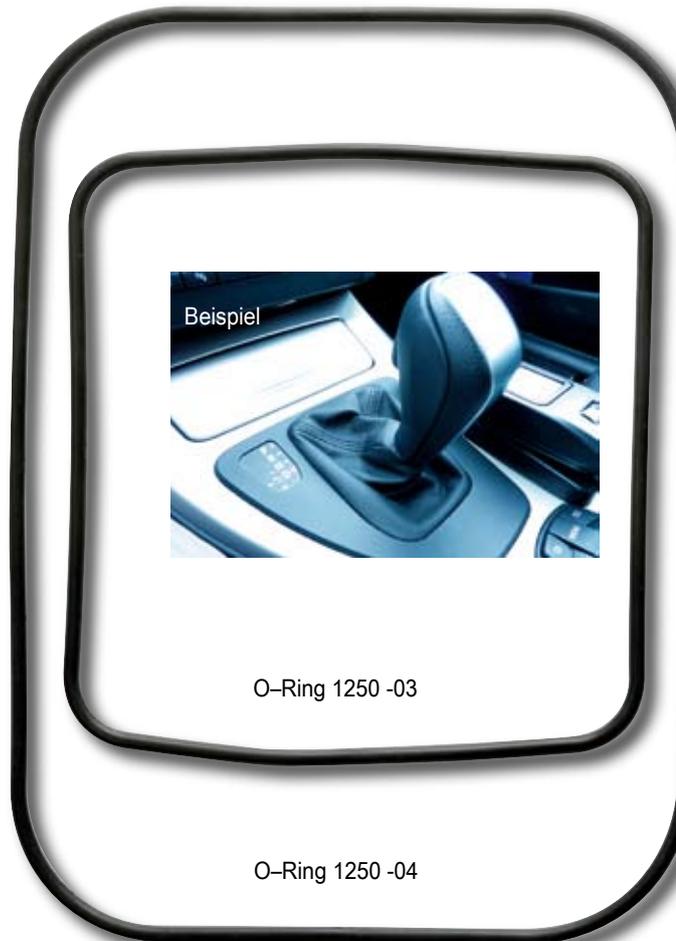
- + Temperaturbeständigkeit (-40° bis +140°)
- + hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- + beständig gegenüber wässrigen Lösungen, anorganischen Säuren und Laugen
- + sehr gutes Alterungsverhalten
- + EMKA verarbeitet TPE ab Shore-Härten A von 65°, 75°, 80°, 85° und 90°

Die Produkte werden auf Arburg Maschinen von 25t bis 500t produziert. Die Teilgewichte können zwischen 2g und 1500g liegen. Die Produktionsmenge beginnt bei 500 Stück.



Dichtung 1130-20

Beispiel



O-Ring 1250 -03

O-Ring 1250 -04



Beispiel

Wir finden auch für Sie eine passende Lösung.

EMKA Gruppe / Group

Headquarters



EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG  
Langenberger Str. 32 · 42551 Velbert · Germany  
Telefon +49 (0) 20 51 / 2 73-0  
Telefax +49 (0) 20 51 / 2 73-128  
www.EMKA.com · info@EMKA.com

