



## Dichtungen für Karbidlampen

### Gummi (Moosgummi)

- + hohe Druckelastizität
- + Rückstellvermögen
- + gewünschter Durchmesser (Meterware) jederzeit leicht herstellbar, mit Sekundenkleber zusammenkleben
- + preiswert (1m kostet etwa 2€), es gibt verschiedene Qualitäten, ausprobieren!
- Haltbarkeit

### Kleber für Gummi

- Geeigneter Sekundenkleber (Gefahrenhinweise beachten!)
- Z.B. MD-Glue Rapidkleber, einseitig auftragen, zusammenpressen, klebt in nur 1-3 Sekunden, Gummi (EPDM)





## **NBR- Dichtungen Acrylnitril-Butadien-Kautschuk**

- + bis 120 °C, bei höheren Temperaturen verhärtet der Werkstoff.
- + beständig gegenüber pflanzliche und tierische Fette, Mineralöle..
- + geeignet im Einsatz von Wasser, verdünnten Säuren und Basen.
- + gute elastische Gummieigenschaften
- nicht beständig bei Lösungsmitteln.

## **FPM (Viton) Fluor Kautschuk**

- + bis 150 °C, kurzfristig höher.
- + beständig bei Mineralölen, Butan, Propan, organischen Lösungsmitteln, Säuren, Laugen und Wasser
- + geringe Gasdurchlässigkeit

## **EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)**

- + bis +120°C.
- + Beständig gegen verdünnte Säuren
- + Alterungsbeständigkeit
- nicht beständig gegen Mineralölprodukte

## **Dichtringe gibt es**

- auf **Grubenlampenbörsen**
- Z.B. [http://www.bergbau-agentur.de/shop/product\\_info.php?products\\_id=281](http://www.bergbau-agentur.de/shop/product_info.php?products_id=281)
- KFZ\_Handel > Ölfilterdichtungen
- Vor Ort: Dichtungen oder Industribedarf , verschiedene Größen lassen sich anfertigen (Abnahmemengen, Kosten), Herstellung aus Platten (Laser-Technik)

**Nach dem Einbau mit Staucherfett, Silikon oder Margarine dünn einfetten!**