

# Viton Gummiplatte™



## Allgemeine Spezifikation:

**Breite** 1400 mm  $\pm 2\%$

**Dicke** 0,5-10 mm

**Farbe** Schwarz

**Spezifisches Gewicht** 1,84 g/cm<sup>3</sup>  $\pm 0,03$  gemäß UNE 53526

**Zugfestigkeit**  $\geq 6$  MPa nach UNE-ISO 37

**Bruchdehnung**  $\geq 200\%$  nach UNE-ISO 37

**Druckverformungsrest** 22 Std. bei 175 °C 50 % UNE-ISO 815-1

**Arbeitstemperatur** -20/+205°C Spitze 250°C

## Altern:

-**Härte** nach 70 Stunden bei 150°C 11° Shore A gemäß UNE-EN ISO 868

- **Zugfestigkeit** nach 7 Std. bei 150°C 18% nach UNE-ISO 37

- **Bruchdehnung** nach 70 Std. bei 150°C 43 % nach UNE-ISO 37

- **Quellung in Öl (ASTM 1)** nach 70 Std. @ 150°C 1% nach UNE-ISO 1817

- **Quellung in Öl (IRM 903)** nach 72 h @ 100°C 5% nach UNE-ISO 1817