

ERIKS: Produktqualität auf höchstem Niveau !

Moderne und präzise Prüfverfahren garantieren Ihnen eine Produktqualität auf höchstem Niveau. Durch die Zusammenarbeit mit verschiedenen internationalen Laboren bieten wir Ihnen folgenden Qualitäts-Service:

- strenge Qualitätskontrolle
- Prozess-, Material- und Dimensional-Zeugnisse
- Dokumentierte Qualitätskontrolle nach Ihren spez. Anforderungen

Wir führen die folgenden Prüfungen an Dichtungen und Elastomeren nach internationalen Normen durch (DIN, ISO, VDA, EN und ASTM):

- Zugfestigkeit
- Reißdehnung
- Elastizitätsmodul
- Spezifisches Gewicht
- Quellverhalten in Chemikalien
- Härte (Shore A, D und IRHD)
- Hitzealterung
- Druckverformungsrest
- Tieftemperaturbrüchigkeit
- Ozonbeständigkeit



Wir führen spezielle O-Ring Prüfungen durch:

- Dimensionale Prüfungen nach internationalen O-Ring Normen
- Prüfung der Oberflächenbeschaffenheit nach intern. O-Ring Normen
- Spezifische Prüfungen mit optischen Basler Maschinen

Wir führen folgende Prüfungen an Elastomeren und Dichtungen durch:

- Computergesteuerte thermogravimetrische Analysen (TGA)
- Infrarotspektroskopie
- Chemische Beständigkeit
- Physikalische Eigenschaften

