



### ASTORflex/Nitril 15340

Einseitig klebender, geschlossenzelliger Nitril-Schaum (NBR Zellkautschuk), mit guter Alterungsbeständigkeit, selbstverlöschend, speziell beständig gegen Öl, Fett und Benzin.

### Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dauerhafte & alterungsbeständige Dichtungen für Maschinen und Apparatebau
- Sehr gute Beständigkeit gegen Öl, Fett und Benzin
- Selbstverlöschend, geeignet für Konstruktionen mit Brandschutzanforderungen
- Lieferbare Stärken: 2, 3, 4, 5 und 6 mm in Schwarz
- Lieferbar auch doppelseitig klebend oder nicht klebend
- Indikative Lagerzeit: mind. 6 Monate bei 20°C, 50% r.F.

### Technische Daten Schaumstoff

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Schaumstoff                         | geschlossenzelliger NBR-Schaum |
| Raumgewicht                         | ca. 200 kg/m <sup>3</sup>      |
| Temperaturbeständigkeit             | -40°C bis 100°C                |
| Stauchhärte ASTM 1056 (25%)         | ca. 65 kPa                     |
| Shore Härte 00 ASTM D2240           | ca. 55                         |
| Schrumpf                            | 5% max nach 24H bei 70°C       |
| Zugfestigkeit ASTM D 412            | ca. 1300 kPa                   |
| Bruchdehnung ASTM D 412             | > 200%                         |
| Brandverhalten UL94                 | HF1                            |
| UV-Beständigkeit                    | sehr gut                       |
| Beständigkeit Chlorierte Lösemittel | nicht beständig                |
| Salzwasser                          | beständig                      |
| Benzin                              | beständig                      |
| Heizöl                              | beständig                      |
| Natronlauge                         | bedingt beständig              |
| Salzsäure 10%                       | bedingt beständig              |
| Schwefelsäure                       | bedingt beständig              |

### Technische Daten Klebstoff

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klebstoff               | Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht Feuchtebeständig |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +100°C                                           |
| Abdeckung               | silikonisierte LDPE Folie                                  |
| Alterungsbeständigkeit  | Sehr gut                                                   |

*Allen Daten sind auf Einzelwerte basiert und sind keine Spezifikationen. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.*