

# Technisches Datenblatt

## Zellgummi-Schaum

## ASTORflex/EPDM Art.-Nr. 15310-19

|                          |                            |  |
|--------------------------|----------------------------|--|
| Farbe:                   |                            | <b>schwarz</b>                                 |
| Rohdichte:               | DIN 53420                  | <b>110 bis 150 kg/m<sup>3</sup></b>            |
| Temperaturbeständigkeit: |                            | <b>ca. - 40°C bis ca. + 120°C</b>              |
| Stauchhärte:             | ASTM-D1056                 | <b>ca. 20 bis 50 kPa</b>                       |
| Druckverformungsrest:    | DIN 53517 (23°C)<br>(70°C) | <b>ca. 40 % bis 50 %<br/>ca. 85 % bis 95 %</b> |
| Zugfestigkeit:           | DIN 53571                  | <b>&gt; 400 kPa</b>                            |
| Bruchdehnung:            | DIN 53571                  | <b>&gt; 150 %</b>                              |
| UV-Beständigkeit:        | DIN 53386                  | <b>sehr gut</b>                                |
| Wasseraufnahme:          | DIN 53428                  | <b>max. 5 Vol.-%</b>                           |
| Brandverhalten:          | FMVSS 302                  | <b>bestanden ab 2 mm Dicke und mehr</b>        |
| Chemische Beständigkeit: | Chlorierte Lösemittel      | <b>bedingt beständig</b>                       |
|                          | Salzwasser                 | <b>beständig</b>                               |
|                          | Benzin                     | <b>nicht beständig</b>                         |
|                          | Heizöl                     | <b>nicht beständig</b>                         |
|                          | Natronlauge                | <b>bedingt beständig</b>                       |
|                          | Salzsäure 15 %             | <b>beständig</b>                               |
|                          | Schwefelsäure 10 %         | <b>beständig</b>                               |

Diese Angaben beziehen sich nur auf den Schaumstoff, nicht aber auf den Klebstoff.  
Sämtliche aufgeführten Daten sind Richtwerte, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.  
Genauere Angaben können nur nach gezielten Untersuchungen im Einzelfall gemacht werden.