

18127-70355 **Viton Zellkautschuk**

Seite 1 von 1

Viton Zellkautschuk ist ein geschlossenzelliges Material, das eine Haut auf beiden Seiten aufweist. Diese Oberfläche macht das Material stärker, reißfester und auch wenn die Oberfläche durchstoßen oder geschnitten wird, wird das Material keine Flüssigkeit oder Luft zwischen den Zellen aufnehmen. Die nicht saugfähigen Platten sind stark komprimierbar, robust, leichtgewichtig und bietet eine gute thermische Isolierung.

Viton Zellkautschuk ist allgemein resistent gegen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Öl, Treibstoffe, Ozon und Wettereinflüsse, Schmierstoffe, tierische und pflanzliche Öle. Zudem ist es resistent gegen Säuren und heißes Wasser.

Viton Zellkautschuk hat eine Gebrauchstemperatur von -25 °C bis 204 °C jedoch eine erhöhte Temperatur während einer Kompression hat einen negativen Effekt auf die Widerstandsfähigkeit dieses Materials.

**Stärke** 3,18 mm

**Wasseraufnahme**  
(% Gewichtszunahme) 0,00 %

**Druckverformungsrest**  
22 h bei 24 °C 27 %  
22 h bei 70 °C 100 %

**Versprödungstemperatur** -25 °C

**Kompressionsablenkung**  
25 % Ablenkung – original 6,5 psi  
25 % Ablenkung 9,0 psi  
7 Tage bei 204 °C

**Dichte**  
lbs/cubic foot 19

**Stärkentoleranz**  
(inches) +0,05 / -0,03