



Die Lösung macht den Unterschied.

## Produkt P5140 | Silikonschaum hell

**Produktnummer**  
P5140

**Artikelbezeichnung**  
Silikonschaum hell

**Hersteller**  
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

**Produkt**  
Farbe: hell (weiß)  
Beschaffenheit: geschäumte Elastomer-Mischung für Profile  
Ausführung: kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert, geschlossenzellig mit Außenhaut

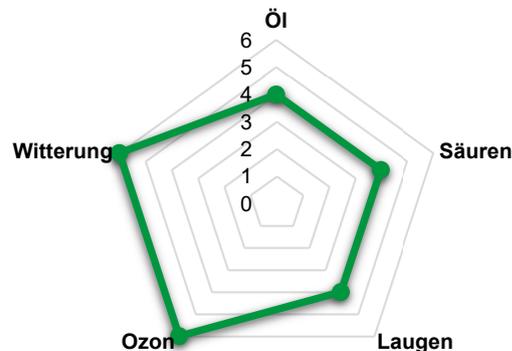
**Beschreibung**  
Geschäumte VMQ-Qualität für höchste Ansprüche, dauerhaft hitzebeständig, sehr guter Widerstand gegenüber Alterung und Ozon. Lebensmittel geeignet, physiologisch unbedenklich, bakteriologisch indifferent, allergieneutral, fungizid

**Zulassung** Konform nach FDA 21 - CFR § 177.2600 (e) für Lebensmittel

### Technische Spezifikation

**Werkstoff**  
VMQ  
**Härte nach ASTM D 2240**  
10 ± 5° Shore A (bei 10 mm)  
**Rohdichte nach DIN EN ISO 845**  
250 kg/m<sup>3</sup>  
**Zugfestigkeit nach ISO 1798**  
1,2 MPa  
**Bruchdehnung nach ISO 1798**  
200 %  
**Druckverformungsrest nach ISO 1856**  
15 - 20 % (22 h / 70 °C / 50 % Verformung)  
**Versprödungspunkt nach ASTM D 746**  
-80 °C  
**Wärmeleitfähigkeit nach VDE 0304**  
0,064 W/mK ± 25 %  
**Brandverhalten nach BS2872 Part 1**  
normal brennbar, nicht abtropfend  
**Einsatztemperaturbereich**  
-60/+220 °C

### **Beständigkeit**



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

Außerdem sehr gut beständig gegen Radioaktive und Röntgenstrahlung und ausgezeichnet beständig gegenüber Tropenklima und UV-Strahlung

Anmerkungen:

Mai 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.