

MATERIALSPEZIFIKATION

Technical Data Sheet

Artikel: Silikonschlauch in verschiedenen Abmessungen
Item: Silicone tubing in various sizes

Mischung: VMQ 7621 transparent
Compound:

Material:

Dichte /Density:	>1,16	gr/cm ³
Härte /Hardness ISO 7619-1:	60 +/- 5	Shore A
Zugfestigkeit /Tensile Strength DIN 53504	>9	N/mm ²
Bruchdehnung /Elongation at Break DIN 53504	>340	%
Weiterreissfestigkeit /Tear resistance ASTM D624/B:	>17	%
Temperaturbeständigkeit /Temperature range	-60 bis/to	+200 °C

Bemerkung: Die inhaltlichen Bestandteile der Mischung entsprechen in Qualität und Quantität:
- den FDA-Regularien 21 CFR 177.2600
- den BfR-Empfehlungen XV Silicone
- dem Europäischen Arzneibuch Kap. 3.1.9.
- der USP cl.VI.
Die Mischung ist als physiologisch unbedenklich einzustufen und enthält keine Bestandteile tierischen und/oder menschlichen Ursprungs.
Außerdem entsprechen die Inhaltsstoffe den Forderungen folgender Richtlinien:
-76 / 769 / EG
-2003 / 11 / EWG
-RoHS 2011/65/EU bzw. 2002/96/EG
-1907/2006/EG REACH in der aktuellsten Ausgabe
-2000 / 53 / EG (sofern überhaupt anwendbar, da der Ausschluss gefährdender Stoffe bereits in den vorab genannten Richtlinien geregelt ist.)

Remark: *The contents of the compound comply in quality and quantity with the*
-FDA-Regulations 21 CFR 177.2600
-German BfR-recommendations XV silicone
-European Pharmacopoeia chapter 3.1.9.
-USP cl.VI.
The compound can be classified as non-toxic. It does not contain any substances of animal and/or human origin.
The contents of the compound comply to the specifications of:
-76 / 769 / EG
-2003 / 11 / EWG
-RoHS 1011/65/EU bzw. 2002/96/EG
-1907/2006/EG REACH current edition
-2000 / 53 / EG (if at all applicable, as the exclusion of substances hazardous is already regulated by the guidelines previously mentioned.)

Hildesheim, 11.10.2018

Die Werte dieser Spezifikation stammen aus den laufenden Überprüfungen der Mischung mittels Normprüfkörpern und entsprechen dem heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen für Endprodukte.
The data listed in this sheet result from permanent controlling of the compound, taken by standard specimen according to today's state of knowledge and experience. They do not assure attributes of the finished product.

Rev./Datum: 1/ 23.05.2018