

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Schwammgummi HW 160 orange**

Artikel-Nr.: **20048 - 105687**

Prüfung	Norm	Wert
Qualität Quality		RG160 - sehr fein very fine
Basis basis		Naturkautschuk natural rubber
Raumgewicht Spec. Weight		160 ± 40 kg/m³
Härte Density		weich soft
Porenstruktur porosity		sehr fein very soft
Farbe color		orange orange
Stauchhärte hardness		~ 5 kPa
Reißfestigkeit tensile strength		~ 0,19 N/ mm²
Reißdehnung elongation		~ 500 %
Weiterreißwiderstand tear growth resistance		~ 1,0 N/ mm
Abriebfestigkeit abrasion resistance		gut good
Wärmebeständigkeit heat resistance		bis 70°C
Wasseraufnahme water absorption		~ 422%
Ozonbeständigkeit Ozone resistance		nicht gegeben non resistant
Brandverhalten fire behaviour		leicht entflammbar, Russbildung easily inflammable, soot production
Beständigkeit gegen Säuren, Öle, Fette, Lösungsmittel Resistance against Alkali, Acids,		nicht gegeben non resistant

Oils, Fats and organic liquids

FDA (Die Gültigkeit des Prüfzertifikates ende mit dem 04.12.2023)	FDA 21 Food and Drugs, Part 177.2600 (Rev. 2018-04-01)	Bei ordnungsgemäßer Verarbeitung ist das Material aufgrund der vorliegenden Prüfergebnisse in Produkten geeignet, die mit wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln in Kontakt kommen.
FDA (The Certificat is valid until Dec. 04, 2023)	FDA 21 Food and Drugs, Part 177.2600 (Rev. 2018-04-01)	If properly processed, the material is suitable on the basis of the test results available in products that come into contact with aqueous and fatty foods.

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.