

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: Schwammgummi RM 270 orange
 Artikel-Nr.: 20049

Prüfung	Norm	Wert
Qualität Quality		RG250 - fein fine
Basis basis		Naturkautschuk natural rubber
Härte Density		hart hard
Porenstruktur porosity		fein fine
Farbe color		orange orange
Stauchhärte hardness		~ 22 kPa
Reißfestigkeit tensile strength		~0,45 N/ mm ²
Reißdehnung elongation		~ 480 %
Weiterreißwiderstand tear growth resistance		~ 1,8 N/ mm
Abriebfestigkeit abrasion resistance		gut good
Wärmebeständigkeit heat resistance		bis 70°C
Wasseraufnahme water absorption		~ 213%
Raumgewicht Spec. Weight		270 ± 80 kg/m ³
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.