

## Werkstoffblatt - Schwammgummi RG 200

Qualität:	RG 200
Basis:	Naturkautschuk
Raumgewicht:	0,18 g/cm <sup>3</sup> – 0,22 g/cm <sup>3</sup>
Verformungsdruck*:	10-14 kN/m <sup>2</sup>
Farbe:	orange
Zellstruktur:	fein – bis mittelporig
Bruchdehnung:	460 %
Reißfestigkeit:	32 N/cm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit:	gut
Wärmebeständigkeit:	bis + 80°C in Wasser
Kältebeständigkeit:	bis – 40°C elastisch
Ozonbeständigkeit:	nicht gegeben
Entflammbarkeit:	leicht entflammbar, verbrennt unter Rußbildung
Beständigkeit:	gegen Säuren, laugen, Öle und Fette sowie Lösungsmitteln ist nicht gegeben. Im Zweifelsfalle Rücksprache mit dem Hersteller erforderlich.
Toleranzen:	für rotationssymmetrische Artikel je 100 mm Durchmesser +/- 1 mm (1 %) für Zuschnitte, Stanzartikel in Anlehnung an DIN 7715 Teil 5 je 100 mm Länge +/- 1 mm (1 %)

\*Die Prüfung des Verformungsdruckes dient zur Aussage der Festigkeit bezogen auf das jeweilige Teil bzw. auf die jeweilige Qualität.

### Hinweis:

Gewisse Schwankungen in Bezug auf Porengröße, Porenart, Farbe und Weichheit sowie Änderungen, die sich aufgrund neuer chemischer und technologischer Erkenntnisse ergeben, behalten wir uns vor. Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen nicht übernommen werden, weil erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsbedingungen mit der Entwicklung uns bekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen können.

Wir empfehlen deshalb und aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.

### Umweltinfo:

In unseren Schwammgummiqualitäten sind weder Asbest, FCKW, Formaldehyd oder Schwermetalle, noch andere giftige oder umweltschädliche Stoffe enthalten. Zur Herstellung der Mischungen werden lediglich die in der Gummiindustrie üblicherweise eingesetzten Rohstoffe verwendet.

Bei allen Lieferungen in Schwammgummi müssen wir uns Schwankungen in Bezug auf Porengröße, Farbe und Weichheit vorbehalten!