

NITRILKAUTSCHUK R1203



Produktbeschreibung

R1203, eine Gummimischung auf Basis von Nitrilkautschuk (NBR), ist eine hervorragende orangefarbige Nitrilkautschukqualität und zeichnet sich insbesondere durch seine gute Ölbeständigkeit aus.

R1203 wird nach den Vorgaben der ISO 9002 in zertifizierten Produktionsstätten hergestellt und qualifiziert sich durch nachfolgende Eigenschaften:

- ausgezeichnete Trockenabrieb- und Stoßverschleißfestigkeit
- ausgezeichnete Öl- und Fettbeständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- gute Schnitt- und Reißfestigkeit
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- gute Dämpfungseigenschaften
- hohe Elastizität
- gute Beständigkeit gegen Kraftstoffe



Abmessungen/Verfügbarkeit

R1203 wird nach ISO 3302 Table 8ST2 Toleranzen gefertigt und ist vulkanisiert als Rollenware in Stärken von 1,6 mm – 25 mm und in Längen von 10 – 24 m lieferbar. Alle Rollen werden in einer Breite von 1,4 m gefertigt.

Sonderabmessungen gerne auf Anfrage!



Verklebung

Verklebung auf Metall und Gewebe. Handelsübliche Spezialkleber für die Gummiverklebung sind einsetzbar; beachten Sie bitte die Herstellerhinweise. Bitte setzen Sie sich mit unserem SGP Anwendungstechniker in Verbindung.

Lagerung

Unser Material wird entsprechend der ISO 2230-Richtlinie zur Lagerung von vulkanisiertem Gummi gelagert.

Beschränkungen

R1203 ist für Anwendungen mit Phenolen, Ketonen und aromatischen Kohlenwasserstoffen nicht geeignet.

Physikalische Eigenschaften

Farbe	orange
Härte (ASTM 2240-1986)	55+/-5° Shore A (IRHD)
Vulkanisationsverfahren	Dampf bei +/- 3 bar (300 kPa)
Spezifisches Gewicht	1,24 kg/l
Temperaturbeständigkeit dauernd	110 °C
Abriebswert (DIN 53516)	< 80 mm ³
Zugfestigkeit (ISO 37-1977)	18 N/mm ² (MPa)
Bruchdehnung (ISO 37-1977)	500 %
UV-Beständigkeit	gut

Bemerkung

Alle Angaben basieren auf Laborergebnissen und entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Die o.g. Angaben dienen der Information zu unseren Produkten und deren Verwendung.

Dieses Dokument ist keine Garantie für eine besondere Eigenschaft oder Leistung eines Produkts oder seiner Eignung zu einer speziellen Anwendung.

Wir weisen darauf hin, dass die genannten Daten sich im Zuge von Weiterentwicklungen ändern können, daher behalten wir uns entsprechende Anpassungen vor.

Kontakt:

SGP Spezial
Gummi Produkte GmbH
Raiffeisenstr. 37
46244 Bottrop

Tel.: +49 (0) 2 08 / 8 48 36 67
Fax: +49 (0) 2 08 / 8 48 58 24

E-Mail: info@sgp-rutec.com
Internet: www.sgp-rutec.com

