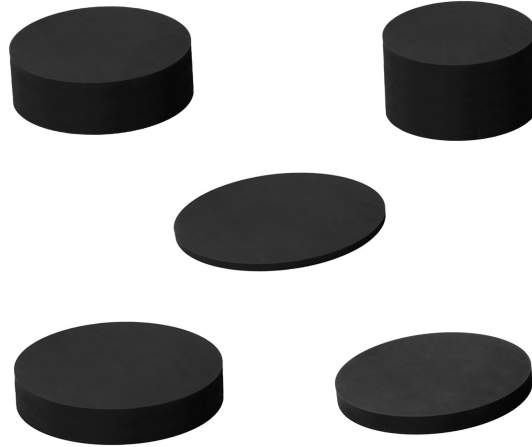


Anwendungs- und Sicherheitsdatenblatt

Gummischeiben GS

Gummischeiben



Dicke: 3 mm - 20 mm

Durchmesser : 100 mm - 900 mm

Gummischeiben in SBR Kautschuk
(Durchmesser 100 - 900 mm - Stärke: 3,0 - 20 mm)

Seite 1: Bild und Daten

Seite 2: Materialeigenschaften und Einsatztemperaturen

Seite 3: Installation und Sicherheit

Seite 4: RoHS und REACH Konformitätserklärung

Matereialeigenschaften:

Produktspezifikationen

Material: Vollgummi

Qualität: SBR

Farbe: Schwarz

Durchmesser: 100 mm (10 cm)

Dicke: 3 mm

Härte Shore A (): 70 Shore

Verkaufseinheit: Pro Stück

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C

Zugfestigkeit: 3 MPa

Eigenschaften:

Hervorragende mechanische Eigenschaften

Niedriger Druckverformungsrest

Hohe Belastbarkeit

Gute Verschleißfestigkeit

Anwendungen:

Schalldämmung

Leckageverhütung

Luftmengenreduzierung

Verpackungszwecke

Industrielle Anwendungen

Beständigkeiten:

Alkoholen wie Ethanol gut

Wasser sehr gut

schwachen Säuren und Basen gut

Benzin schlecht

Schmieröle schlecht

Säuren mäßig

Alkali mäßig

Hydraulische Phosphate schlecht

Flüssige Silikate schlecht

Haltbarkeit:

Reißfestigkeit: Gut

Stoßfestigkeit: Ausgezeichnet

Belastbarkeit: Hervorragend

Undurchlässig für Gase: Gut

Kompressionsverhältnis: Gut

Bei weiteren Rückfragen erreichen Sie unseren Produktsupport unter info@smi-office.de oder telefonisch unter +49 3381 8918334 (Mo - Fr von 8 bis 16 Uhr).

Produktbeschreibung:

Material: Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR).

Verwendung: Dichtungen, Unterlegscheiben, Stoßdämpfer in verschiedenen industriellen und häuslichen Anwendungen.

Gefahrenidentifikation:

Chemische Gefahren: Mögliche Freisetzung von Additiven oder Restmonomeren.

Physikalische Gefahren: Verschlucken durch Kinder bei kleinen Abmessungen; Erstickungsgefahr.

Mechanische Gefahren: Mögliche Rutschgefahr bei Verwendung als Bodenbelag.

Thermische Gefahren: Entzündbarkeit bei hohen Temperaturen.

Sicherheitshinweise:

Geruchsbildung: Alle unsere Platten sind konform gemäß der europäischen RoHS und REACH Verordnungen. Dennoch kann es zu einer temporären Geruchsbildung in geschlossenen Räumen kommen, auf welche manche Menschen empfindlich reagieren.



Verschleiß: Auch wenn unsere Platten eine gute Lebensdauer aufweisen, werden je nach Art der Verwendung früher oder später, Verschleißerscheinungen auftreten.

Diese können die Formstabilität und Dichtfähigkeit der Platte beeinflussen.

Prüfen Sie daher regelmäßig den Zustand der Platte.

Sicherheit: Wir empfehlen den dauerhaften Hautkontakt oder den Kontakt mit Lebensmitteln zu vermeiden.

Erklärung: EU/EG/EWG-Richtlinien und Verordnungen

RoHS – Richtlinien 2002/95/EG, RoHS II – Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Wir können aufgrund der Auskunft unserer Lieferanten bestätigen, dass der von SMI – Gräwe & Sohn GmbH vertriebene Artikel

GS

bzw. die für deren Herstellung verwendeten Rohstoffe den Anforderungen der RoHS -Richtlinien 2002/95EG, der RoHS II – Richtlinien 2011/65/EU, sowie der 2015/863/EU entsprechen.

Verordnung (EG) 1907/2006

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

SMI – Gräwe & Sohn GmbH ist weder Hersteller noch Importeur von Chemikalien im Sinne der REACH-Verordnung basierend auf der Revision (Kandidatenliste echa) Stand 17. Januar 2022. Wir können aufgrund der Auskunft unserer Lieferanten bestätigen, dass die von SMI – Gräwe & Sohn GmbH vertriebenen Artikel vollständig den Anforderungen der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 basierend auf der Revision Stand 17. Januar 2022 entsprechen.

Als Marke „SMI“ wahren wir unsere Sorgfaltspflicht, der Richtlinie bzw. den entsprechenden Landesgesetzen zu entsprechen.

Inhaltliche Verantwortung Thomas Gräwe / Geschäftsführer

Brandenburg 06.12.2024



SMI - Gräwe & Sohn GmbH

Bahnhofstr. 44 14774 Brandenburg

Tel.: +49 3381 8918334

info@smi-office.de