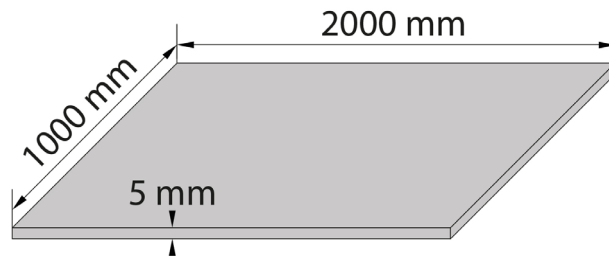


Anwendungs- und Sicherheitsdatenblatt

ZKP5



Zellkautschukplatte (EPDM-Zellkautschuk (geschlossenenzellig)) in Schwarz
Maße: 2000 mm x 1000 mm (Stärke: 5,0 mm)

Seite 1: Technische Zeichnung und Daten

Seite 2: Materialeigenschaften und Einsatztemperaturen

Seite 3: Installation und Sicherheit

Seite 4: RoHS und REACH Konformitätserklärung

Materialeigenschaften:

Richthinweise zu Beständigkeiten:

Material Medium	EPDM
Öl	nicht beständig
Benzin	nicht beständig
Säuren	beständig
Laugen	beständig
Ozon	beständig
Chlor	*bedingt beständig
Witterung	beständig

Abhängig von Art und Konzentration des Mediums. Alle Angaben dienen nur als Richtwerte und sind ohne Gewähr.

Empfohlene Einsatztemperaturen:

EPDM



Alle Angaben dienen nur als Richtwerte und sind ohne Gewähr. Die Daten beziehen sich auf ungespannte, unbelastete Teile. Diese Angaben gestatten nur eine Vorauswahl, bei wichtigen oder extremen Anwendungsfällen müssen unbedingt praktische Versuche erfolgen.

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).

Installation und Sicherheit:

1. Schneiden Sie die Platte auf die gewünschte Größe Sie können hierzu ein geeignetes Messer verwenden.
2. Die Platte ist vielseitig als Dicht- oder Ausgleichsmaterial einsetzbar wobei, sie auch verklebt oder verschraubt werden kann. Sie ist geschlossenzellig mit einer geschlossenen Außenhaut (außer an den Schnittkanten) und saugt sich daher nicht mit Flüssigkeit voll.

Installationshinweise:

Beachten Sie, dass eine optimale Dichtfunktion nur bei ausreichendem Gegendruck gewährleistet werden kann.

Sicherheitshinweise:

Geruchsbildung: All 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

ZKP5

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