

MATERIALIEN FÜR LEBENSMITTELKONTAKT



NR-SBR A 618

Allgemeines:

NR-SBR, off-white, – PAK frei
schwefelvernetzt
Lebensmittelqualität
Nicht für fetthaltige Lebensmittel geeignet
*BfR XXI
Die Rezeptur des Materials A618 entspricht den Anforderungen der
BfR Empfehlungen XXI

*FDA 21 Food and Drugs Part 177.2600
für wiederholten Kontakt mit wässrigen Lebensmitteln

Verpackung: Stretchfolie, etikettiert
Standardrollung in Talkum

*SVHC < 0,1 %. Hinweis: Für Verbraucherartikel, die mit der Haut in
Kontakt kommen, gelten gemäß REACH weitere Einschränkungen.

*PAK – erfüllt vollinhaltlich GS Kat.3

Eigenschaften:

Härte [Shore A]:	ISO 7619-1	^{*)}	45±5
Dichte [g/cm³]:	ISO 1183-1		~1,28
Reißfestigkeit [N/mm²]:	ISO 37 Typ 2	^{*)}	12
Reißdehnung [%]:	ISO 37 Typ 2	^{*)}	550

entspricht WDK-Leitlinie 2201 : 2020-10 "Qualitätsmerkmale von Elastomerplatten- und -bahnen"

Einsatztemperaturbereich

Medium	dyn.(stat.)	max.	kurzzeitig
Luft Wasser	-30 (-45)°C	+70°C +80°C	90°C +100°C

Druckverformungsrest DIN ISO 815 ^{*)}

Dauer	Temperatur	DVR
22h	+70°C	35%

Alterung ISO 188 ^{*)}

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70h / 70°C	5 Shore A	10 %	15 %

Beständigkeiten:

Ozonbeständigkeit:	nicht beständig
Witterungsbeständigkeit:	nicht beständig
Ölbeständigkeit:	nicht beständig
Benzinbeständigkeit:	nicht beständig
Säurebeständigkeit:	bedingt beständig
Starke Basen:	beständig
Verschleißfestigkeit:	bedingt beständig

Aumaplatzen	Dicke mm	Breite mm	Länge mm
401186100	1,00	1.400	20.000
401186200	2,00	1.400	20.000
401186300	3,00	1.400	10.000
401186400	4,00	1.400	10.000
401186500	5,00	1.400	10.000
401186600	6,00	1.400	10.000
401186800	8,00	1.400	5.000
401186000	10,00	1.400	5.000

PAK-Hinweis:

Bezugnehmend auf einen internationalen Proficiency Test und die Informationen, die wir von den Prüflabors über die Genauigkeit der Prüfergebnisse erhalten haben, möchten wir Sie informieren, dass Testergebnisse von verschiedenen Prüflabors für die gleiche Probe unterschiedliche Ergebnisse aufweisen können:

* Prüfergebnisse der 10PAK mit individuellen Grenzwerten von < 1 mg/kg im Messbereich um den Grenzwert sind nur auf ca. ± 70% genau.

* Prüfergebnisse für den Summengrenzwert von < 50 mg/kg sind nur ca. auf ± 35% genau.

Unsere Testergebnisse werden ohne Gewähr nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt, ohne uns rechtlich zu verpflichten. Unsere Tests befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen hinsichtlich der jeweiligen vorgesehenen Anwendung.

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden umfassend und bestmöglich zu beraten. Die angeführten Informationen, Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das durchschnittliche Ergebnis einer hinreichenden Anzahl an Versuchen und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen nehmen Einfluss auf den Gebrauch jedes einzelnen Produktes, so dass die Informationen in diesem Datenblatt nur als grobe Richtlinien betrachtet werden dürfen. In jedem Fall obliegt es dem Kunden, seine Einsatzbedingungen insbesondere dahingehend zu prüfen, ob die spezifizierten Qualitätskriterien unserer Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck ausreichen. Im Zweifelsfall (z.B. chemische Beständigkeit) kontaktieren Sie bitte unsere qualifizierten Fachleute. Der Einsatz unserer Produkte erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Wir haben keinen Einfluss auf die Anwendung und den individuellen Einsatzzweck. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte entsprechend den Allgemeinen Verkaufsbedingungen, welche auf Anfrage verfügbar bzw. auf unserer Website abrufbar sind. ©Copyright 2020 Semperit Technische Produkte GmbH

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Um stets die neuesten Produkt- und Sicherheitsinformationen zu erhalten, besuchen Sie regelmäßig unsere Website (www.semperitgroup.com) oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen Semperit-Anwendungstechniker. Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Lagerhaltung und Toleranzen finden Sie auf unserer Website (www.semperitgroup.com) und müssen ausnahmslos eingehalten werden.

zertifiziert nach ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015

Datum: 2025-09-21 SEMPERIT Elastomerplatten DP-FOODNRSBRA618-de-v23