

MATERIALIEN FÜR LEBENSMITTELKONTAKT



NBR P 627

Allgemeines:

NBR, off-white, – PAK frei
schwefelvernetzt
Lebensmittelqualität
für fettthaltige Lebensmittel geeignet

***BfR XXI**

Die Rezeptur des Materials P 627 entspricht den Anforderungen der BfR Empfehlungen XXI

***FDA 21 Food and Drugs Part 177.2600**

für wiederholten Kontakt mit wässrigen und fettthaltigen Lebensmitteln

Verpackung: Stretchfolie, etikettiert
Standardrollung in Talkum

***REACH-konform gemäß EU 1272/2013**

***PAK – erfüllt vollinhaltlich GS Kat.3**

Einsatztemperaturbereich

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

Druckverformungsrest DIN ISO 815

Dauer	Temperatur	DVR
22h	+100°C	35%

Alterung ISO 188

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70h / 100°C	5 Shore A	20 %	25 %

Quellung ISO 1817

Medium	Bedingungen	Härte	Volumen
IRM 901	70h / 100°C	15 Shore A	20 %

Aumaplatzen	Dicke mm	Breite mm	Länge mm
401127100	1,00	1.400	20.000
401127200	2,00	1.400	20.000
401127300	3,00	1.400	10.000
401127400	4,00	1.400	10.000
401127500	5,00	1.400	10.000
401127600	6,00	1.400	10.000
401127800	8,00	1.400	5.000
401127000	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.

*SVHC < 0,1%. Anmerkung: Für Konsumgüter mit Hautkontakt gibt es weitere Beschränkungen nach REACH.

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.

Eigenschaften:

Härte [Shore A]:	ISO 48,4	60±5
Dichte [g/cm³]:	ISO 1183-1	~1,29
Reißfestigkeit [N/mm²]:	ISO 37 Typ 2	11
Reißdehnung [%]:	ISO 37 Typ 2	500
ACN-Gehalt		33%

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

Beständigkeiten:

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

Wichtige Hinweise:

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 Ergebnis langjähriger Versuche 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