

**EPDM**

**E 563**

- Ⓢ EPDM, schwarz – high-grade
- Ⓢ hochwertige Qualität, schwefelvernetzt
- Ⓢ gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Ⓢ besonders geeignet für dünne Platten bis zu einem Minimum von 0,3 mm
- Ⓢ entspricht diversen Automobilnormen, bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsbüro für konkretere Informationen
- Ⓢ Spezialanfertigung – Bitte beachten Sie die Mindestbestellmengen
- Ⓢ Verpackung siehe Allgemeine Informationen

- Härte [Shore A]: 75 ±5
- Dichte [g/cm<sup>3</sup>]: ca. 1,21
- Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]: 10
- Reißdehnung [%]: 250
- Ozonbeständigkeit: gut beständig
- Witterungsbeständigkeit: gut beständig
- Ölbeständigkeit: nicht beständig
- Benzinbeständigkeit: nicht beständig
- Säurebeständigkeit: beständig
- Starke Basen: gut beständig
- Verschleißfestigkeit: bedingt geeignet

**EINSATZTEMPERATURBEREICH**

Medium	dyn. (stat.)	max.	kurzzeitig
Luft	-40 (-50) °C	+100 °C	+120 °C
Wasser	-	+110 °C	+130 °C

**ALTERUNG DIN 53508**

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70 h/100 °C	+10 Shore A	-10 %	-40 %

**OZONBESTÄNDIGKEIT**

Dauer	pphm Ozon	Temperatur	Rissstufe
48 h	200 pphm	40 °C	0

**AUMA-PLATTEN**

Artikelnummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Oberfläche	Einlagenanzahl
4101 99030	0,3	1,4	20	G G	0
4101 99050	0,5	1,4	20	G G	0
4101 99070	0,7	1,4	20	G G	0

G = Glatt

**Wichtige Hinweise:**

Dieser Katalog 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 Katalog 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) zögern Sie nicht und 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 unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, welche auf Anfrage verfügbar sind.

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Katalog enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.  
 A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26  
 Telefon +43 2630 310-0\*, Telefax +43 2630 310 320  
 E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at

18. 11. 2008



A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

ALLGEMEINE INFORMATIONS  
 CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE  
 NR-SBR  
 PARA  
 NBR  
 CR  
 EPDM  
 SPECIALS  
 LEBENSMITTEL- & TRINKWASSERQUALITÄTEN  
 ISOLIERLÄUFER  
 INDUSTRIE-LÄUFER  
 VERSCHLEISS-SCHUTZ