







## EPDM

## E 4580

-  EPDM, schwarz – high-grade
-  hochwertige Qualität, schwefelvernetzt
-  gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit
-  entspricht diversen Automobilnormen, z.B.:  
VW 2.8.1 G50, bitte kontaktieren Sie unser  
Verkaufsbüro für konkretere Informationen
-  Federweiß-Einstaubung
-  Verpackung siehe Allgemeine Informationen

Härte [Shore A]:	50 ±5
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1,05
Reißfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]:	8
Reißdehnung [%]:	500
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

### DRUCKVERFORMUNGSREST DIN ISO 815

Dauer	Temperatur	DVR
22 h	100 °C	45 %
22 h	70 °C	25 %

### ALTERUNG DIN 53508

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70h/100 °C	+5 Shore A	-10 %	-30 %

### OZONBESTÄNDIGKEIT

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

### AUMA-PLATTEN

Artikel- nummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Ober- fläche	Einlagen- anzahl
4011 58100	1,0	1,4	20	G G	0
4011 58150	1,5	1,4	20	G G	0
4011 58200	2,0	1,4	20	G G	0
4011 58300	3,0	1,4	10	G G	0
4011 58400	4,0	1,4	10	G G	0
4011 58500	5,0	1,4	10	G G	0
4011 58600	6,0	1,4	10	G G	0
4011 58800	8,0	1,4	5	G G	0

### PRESS-PLATTEN

Artikel- nummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Ober- fläche	Einlagen- anzahl
4213 58100	10,0	1,4	5	G G	0
4213 58120	12,0	1,4	5	G G	0
4213 58150	15,0	1,4	5	G G	0
4213 58200	20,0	1,4	5	G G	0
4213 58250	25,0	1,4	5	G G	0
4213 58300	30,0	1,4	5	G G	0
4213 58400	40,0	1,4	5	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.

18. 11. 2008

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