

EPDM

E 628

- Ⓢ EPDM, schwarz – specification
- Ⓢ Trinkwasserdichtung KTW 1.3.13 D1 u. D2
Kalt- u. Warmwasser
- Ⓢ peroxidisch vernetzt
- Ⓢ gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Ⓢ Verpackung siehe Allgemeine Informationen
- Ⓢ ACS

Härte [Shore A]:	70 ±5
Dichte [g/cm³]:	ca. 1,12
Reißfestigkeit [N/mm²]:	11
Reißdehnung [%]:	250
Ozonbeständigkeit:	gut beständig
Witterungsbeständigkeit:	gut beständig
Ölbeständigkeit:	nicht beständig
Benzinbeständigkeit:	nicht beständig
Säurebeständigkeit:	gut beständig
Starke Basen:	gut beständig
Verschleißfestigkeit:	geeignet

EINSATZTEMPERATURBEREICH

Medium	dyn. (stat.)	max.	kurzzeitig
Luft	-40 (-50) °C	+120 °C	+140 °C
Wasser	-	+120 °C	+150 °C

DRUCKVERFORMUNGSREST DIN ISO 815

Dauer	Temperatur	DVR
70 h	100 °C	30 %

ALTERUNG DIN 53508

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70 h/125 °C	+10 Shore A	±20 %	-40 %

OZONBESTÄNDIGKEIT

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

AUMA-PLATTEN

Artikelnummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Oberfläche	Einlagenanzahl
4011 03100	1,0	1,4	20	G G	0
4011 03150	1,5	1,4	20	G G	0
4011 03200	2,0	1,4	20	G G	0
4011 03300	3,0	1,4	10	G G	0
4011 03400	4,0	1,4	10	G G	0
4011 03500	5,0	1,4	10	G G	0
4011 03600	6,0	1,4	10	G G	0
4011 03800	8,0	1,4	5	G G	0

PRESS-PLATTEN

Artikelnummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Oberfläche	Einlagenanzahl
4213 03100	10,0	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