

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	Rissstufe
48 h	200 pphm	40 °C	0

AUMA-PLATTEN

Artikel- nummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Ober- fläche	Einlagen- anzahl
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

Artikel- nummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Ober- fläche	Einlagen- anzahl
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