

# NBR

# P 518

- Ⓢ NBR, schwarz – specification
- Ⓢ DIN 3535/1 (1991), H2 – 15/+80 °C, DIN-DVGW NG 5111 AQ 1566, d.h. Dichtungen für die Gasversorgung sowie für Gasarmaturen in der Hausinstallation
- Ⓢ DIN-EN 549 (1995), DIN-DVGW NG 5112 AQ 1255
- Ⓢ DIN 3535/3 (1986) Typ F, Härtekl. 4, –5/+50 °C, DIN-DVGW NG 5113 AQ 7114, d.h. Dichtungswerkstoff für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe
- Ⓢ benzinbeständig (auch für bleifreies Benzin geeignet): 7 Tage (168h), 22 °C, Prüfkraftst. 2 (DIN 3535-3:1986), max. 30 % Volumsquellung
- Ⓢ Verpackung siehe Allgemeine Informationen

Härte [Shore A]:	80 ±5
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1,35
Reißfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]:	13
Reißdehnung [%]:	180
Ozonbeständigkeit:	bedingt beständig
Witterungsbeständigkeit:	nicht beständig
Ölbeständigkeit:	gut beständig
Benzinbeständigkeit:	beständig
Säurebeständigkeit:	beständig
Starke Basen:	beständig
Verschleißfestigkeit:	geeignet

## EINSATZTEMPERATURBEREICH

Medium	dyn. (stat.)	max.	kurzzeitig
Luft	(–15) °C	+80 °C	+110 °C

## DRUCKVERFORMUNGSREST DIN ISO 815

Dauer	Temperatur	DVR
168 h	100 °C	40 %

## ALTERUNG DIN 53508

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
168 h/70 °C	±6 Shore A	±15 %	±30 %

## QUELLUNG DIN 53521

Medium	Bedingungen	Härte	Volumen
ASTM Öl 2	70 h/100 °C	+ 5 Shore A	–5 %
Fuel 2	168 h/22 °C	– 20 Shore A	+30 %

## AUMA-PLATTEN

Artikel- nummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Ober- fläche	Einlagen- anzahl
4011 18100	1,0	1,4	20	G G	0
4011 18200	2,0	1,4	20	G G	0
4011 18250	2,5	1,4	10	G G	0
4011 18300	3,0	1,4	10	G G	0
4011 18400	4,0	1,4	10	G G	0
4011 18500	5,0	1,4	10	G G	0
4011 18600	6,0	1,4	10	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