

# Datenblatt - Elastomere

## Allgemeine Anwendungen

Toleranzen innerhalb der Dichte: Wegen wechselnder Hersteller **Toleranz +/- 7,5%!**

Die Angaben sind unverbindliche Mittelwerte, die auf unserem derzeitigen Wissensstand basieren.

Jegliche Haftung, auch gegenüber Dritten, wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Angaben befreien nicht von eigenen Versuchen des Anwenders.

**Legende:**

**1 = gut geeignet**

**2 = geeignet**

**4 = bedingt geeignet**

**6 = ungeeignet**

Handelsname	Elastomer	Öl	Benzin	Säure	Lauge	Alt-errg.	Farbe	Temp. °C	Shore-Härte A	Dichte	RD %	RF / MPa	
<b>Gummi 65 / Stand.-Gummi</b>	<b>SBR</b>	4	6	6	4	2	schwarz	-30 bis +80 °C	65 +/- 7°	01:45	150	4	Für einfache Anwend.
<b>Gummi 50 / - " -</b>	<b>SBR</b>	4	6	6	4	2	schwarz	-30 bis +80°C	55 +/- 7°	01:35	250	5	Für einfache Anwend.
<b>Gummi 80 / - " -</b>	<b>SBR</b>	4	6	6	6	2	schwarz	-30 bis +80°C	80 +/- 7°	01:40	100	4	Für einfache Anwend.
<b>NBR 65 / Perbunan</b>	<b>NBR/ SBR</b>	2	4	4	4	2	schwarz	-20 bis +90°C	65 +/- 7°	01:35	200	5	Gegen Öle und Fette
<b>NBR 50 / - " -</b>	<b>NBR/ SBR</b>	2	4	2	2	2	schwarz	-20 bis +90°C	55 +/- 7°	01:30	250	5	- " -
<b>NBR 80 / - " -</b>	<b>NBR/ SBR</b>	2	4	4	4	2	schwarz	-20 bis +90°C	80 +/- 7°	01:40	100	5	- " -
<b>Neoprene 65</b>	<b>CR/ SBR</b>	4	6	4	4	2	schwarz	-20 bis +110°C	65 +/- 7°	01:40	200	4	Handelsübl. Qualitäten
<b>CR-EG-Erzeug.</b>	<b>CR/ SBR</b>	4	6	4	4	2	schwarz	-10 bis +70°C	60 +/- 7°	01:36	250	3	- " -
<b>EPDM 65</b>	<b>EPDM</b>	6	6	2	2	1	schwarz	-30 bis +120°C	65 +/- 7°	01:30	200	5	- " -
<b>EPDM 80</b>	<b>EPDM</b>	6	6	2	2	1	schwarz	-30 bis +110°C	85 +/- 7°	01:25	100	4	- " -
<b>EPDM 50</b>	<b>EPDM</b>	6	6	2	2	1	schwarz	-30 bis +120°C	55 +/- 7°	01:25	250	4	- " -
<b>LBM, hell</b>	<b>SBR</b>	6	6	2	2	2	hell	-30 bis +90°C	65 +/- 7°	01:55	300	6	Für Lebensmittel
<b>NBR, hell</b>	<b>NBR/ SBR</b>	2	6	2	2	2	hell	-20 bis +100°C	65 +/- 7°	01:50	300	6	- " -
<b>EPDM KTW</b>	<b>EPDM</b>	6	6	1	1	1	schwarz	-30 bis +100°C	65 +/- 5°	01:15	280	12	Trinkwasser-Qual.
<b>PARA (NR40)</b>	<b>NR</b>	4	6	2	2	2	grau/natur	-30 bis +70°C	40 +/- 5°	01:01	500	11	abriebfest, dehnbar
<b>Buna Sandstrahl</b>	<b>SBR</b>	4	6	2	2	1	schwarz	-30 bis +80°C	60 +/- 5°	01:15	400	12	hoch abriebfest
<b>Viton rein</b>	<b>FKM</b>	1	2	2	1	1	schwarz	-10 bis +275°C	75 +/- 5°	02:00	200	9	dtsch. Erzeugnis
<b>Silikon-natur</b>	<b>MQ</b>	2	4	2	1	1	transpar.	-60 bis +200°C	60 +/- 5°	01:15	400	7	- " -
<b>Silikon-rot</b>	<b>MQ</b>	2	4	2	1	1	rot	-60 bis +250°C	60 +/- 5°	01:18	350	5	- " -
<b>Vulkollan</b>	<b>D15</b>	1	2	4	4	2	natur/ braun	-35 bis +90°C	70+/- 5° 80+/- 5° 90+/- 5°	01:26	600 550 500	35	- " -
<b>Polyurethan</b>	<b>D44</b>	1	2	4	4	2	natur/ braun	-35 bis +90°C	70/80/90 +/- 5°	01:24	ca. 450	30/35 /40	- " -
<b>PVC-weich natur</b>	<b>PVC</b>	2	6	4	4	2	honig-gelb	-30 bis +70°C	70°	01:25	450	ca. 20,00	- " -
<b>PVC-weich glasklar</b>	<b>PVC</b>	4	6	4	4	2	hell-transp.	-35 bis +75°C	77°	01:22	300	17	Pendeltürpl. dtsch. Erz.