

## Technisches Datenblatt: EPDM schwarz 65Sh

### Produktbeschreibung:

EPDM-Qualität mittelfest. Das Material ist widerstandsfähig gegenüber Witterung und Ozon, ebenso bei Laugen und verdünnten Säuren.

Produkt: Beidseitig glatt, ohne Gewebeeinlage in der Farbe schwarz



### Technische Daten:

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Methode
Spezifisches Gewicht	1,4	g/cm³	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	5	MPa	ISO 37
Reißdehnung	250	%	ISO 37
Mittl.theoretische Wärmeleitzahl	-	W/mK	-
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +100	°C	
Härte	65 +/- 5	Shore A	DIN ISO 7619 - 1

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.

**Beständigkeit:**

Shore 65 EPDM

Beständig gegen:

++ Ozon

++ Laugen

++ Säuren

- Öl

- Benzin

Einsatz bei Grad C°

-30 bis + 100

Reißdehnung:

250

Reißfestigkeit

5



Legende:

++++ = ausgezeichnet    +++ = sehr gut    ++ gut    + beständig    - nicht beständig

**Härtevergleich:**

Härtevergleich Gummi



Produktstärke  
mittelfest  
bis 65°Shore A



sehr weich  
bis 30°Shore A



weich  
bis 50°Shore A



hart  
bis 90°Shore A