



## Qualität

## EPDM 45 ± 5 Sh.

Härte (Shore A) ISO 868	45 ± 5
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,3 ± 0,05
Reißfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) SO 37	5
Reißdehnung/Bruchdehnung (%) ISO 37	250
Druckverformungsrest (%) SO 815	40
Einsatztemperaturen (°C)	-40 bis +130
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	18
Test ISO 188	72 Stunden bei 70 °C
Härte (Punkte)	+3 (Max)
Festigkeit (%)	+10/-10
Dehnung (%)	+10/-20
Ozonbeständigkeit	sehr gut
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen
starke Basen und Säuren	sehr gut
verdünnte Basen und Säuren	sehr gut
Lösungsmittel	nicht empfohlen
Benzin	nicht empfohlen

Hinweis: Alle Informationen auf diesem Datenblatt entsprechen dem aktuellen Stand und werden von uns regelmäßig lobortechisch geprüft. Diese Werte sind als grobe Richtlinien zu betrachten. Für die Verwendung der Materialien außerhalb der angegebenen Materialkennwerte und Kenngrößen übernehmen wir keine Garantie. Es liegt in der Entscheidung des Kunden, wo und wie die Materialien eingesetzt werden. Beachten Sie, dass die spezifischen Einsatzbedingungen die Eigenschaften des Materials verändern können. Unsere geschulten Mitarbeiter beraten Sie gern zur individuellen Anwendung.