

Technisches Datenblatt

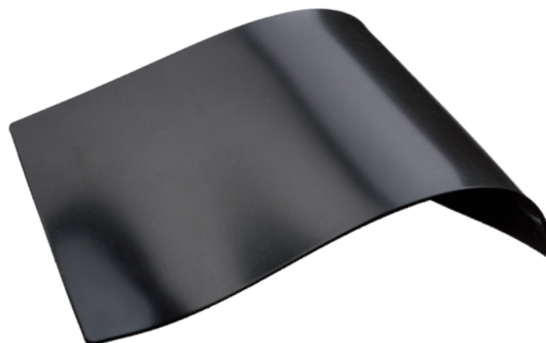
- ☒ RoHS-konform
 ☒ REACH-konform
 ☒ PAK-konform
 ☐ FDA-konform
 ☒ 
- ☐ Eco | 10 phr
 ☐ Standard | 30 phr
 ☐ Spezial | 100 phr

Qualität

FKM

Formate
bis 8 mm – 1.400 x 10.000 mm ab 10 mm - 1.400 x 5.000 mm
1,0 mm
1,5 mm
2,0 mm
3,0 mm
4,0 mm
5,0 mm
6,0 mm
8,0 mm
10,0 mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Qualität	FKM
Härte (Shore A) ISO 868	75 ± 5
Dichte (g/cm³)	1,95
Zugfestigkeit (N/mm²) ISO 37	5
Bruchdehnung (%) ISO 37	200
Druckverformungsrest (%) ISO 815	45
Einsatztemperaturen (°C)	-30 bis +250
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	18
Beständigkeiten	
Ozonbeständigkeit	sehr gut
Ölbeständigkeit	sehr gut
starke Basen und Säuren	sehr gut
verdünnte Basen und Säuren	sehr gut
Lösungsmittel	sehr gut



Hinweis: Alle Informationen auf diesem Datenblatt entsprechen dem aktuellen Stand und werden von uns regelmäßig labortechnisch 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.