

Werkstoffname	Ethylen-Acrylat-Kautschuk
Bezeichnung nach DIN / ISO 1629	AEM
Bezeichnung nach ASTM D 1418	AEM
Handelsnamen, z.B.	Vamac
mechanische Eigenschaften	
Härtbereich Shore A	40 - 90
Reissfestigkeit	4
Reissdehnung	3
Elastizität	4
Druckverformungsrest (Setzverhalten)	3
Abriebverhalten	3
thermische Eigenschaften	
kälteflexibel bis °C	-40
hitzebeständig bis °C	150
hitzebeständig - kurzzeitig - bis °C	180
Medienbeständigkeit	
Ozon	1
Alterung	1
Wasser bis 80 °C	3
Laugen bis 80 °C	3
Säuren	3
Permeation (Gasundurchlässigkeit)	3
Benzin	3
Mineralöle und -fette	2
Benzen	4
Methylethylketon (Butanon)	6
Dampf unter 140 °C	6
Lebensmittelanwendungen möglich	nein
typische Anwendungen	
	öl- und temperaturbeständige Schwingungs- dämpfer, Dichtungen, Maschinenschläuche

- 1 = hervorragend
2 = sehr gut
3 = gut
4 = mäßig
5 = schlecht
6 = sehr schlecht



Die Darstellung kann das Eigenschaftsbild nur richtungsweisend wiedergeben. Rückschlüsse auf konkrete Mischungen können nur bedingt gezogen werden. Bitte fragen Sie in unserem Verkauf nach der besten Mischung für Ihre Anwendung