



Basiselastomer	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Farbe	schwarz
Vernetzungssystem	peroxidisch vernetzt

Eigenschaften	Einheit	Soll	Ergebnis	Test Methode
Härte	ShoreA	70	70	ASTM D 2240 04
Dichte	g/cm³	0	1,198	ASTM D 1817
Zugfestigkeit	MPA	10	14,59	ASTM D 412 C
Reißdehnung	%	200	391	ASTM D 412 C
Druckverformungsrest(22 h / 125° C)	%	<50	14,1	ASTM D 395 N

Klassifizierung nach ASTM D2000 M5CA710 A25 B35 EA 14 F17 Z1 Z2 Z3

Änderung der physikalischen Eigenschaften nach Alterung								
Medium	Zeit h	Temp. C°	Härte Pkt.	Reißfest. Mpa	Reißdehn. %	Volumen %	Gewicht %	Test Methode
Luft	70	125	3	-1	-4	-	-0,9	ASTM D 573
H2O Destilliert	70	100	-3	6	2	2,6	-	ASTM D 471

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und resultieren aus einer begrenzten Zahl von Laboruntersuchungen. Sie wurden an Normprüfkörpern durchgeführt und können deshalb deutlich von Werten abweichen, die durch Prüfungen an Fertigteilen ermittelt wurden. Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.