

KREVOLAN – 1048-50 EPDM, SCHWARZ

Typische Eigenschaften

HÄRTE	Shore A	50 ± 5	50 - 55	DIN 53 519
ZUGFESTIGKEIT	MPa		7,50	DIN 53 504
BRUCHDEHNUNG	%		300	DIN 53 504
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. %	%		35	DIN 53 517

Ozonbeständigkeit: DIN 53 509

Muster ohne Risse nach 96 Stunden, 40°C, Ozonkonzentration 50pphm, Dehnung 20%

Änderung der mechanischen Eigenschaften

Medium und Prüfmethode	Zeit	Temperatur	Härte		Zugfestigkeit		Reißdehnung		Volumen		Gewicht	
			Punkte		%		%		%		%	
			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
	h	°C										
Alterung	168	100		-5/+15		-25		-50				
Zusätzliche Forderung: 1) 22H/100°C												

04.05.2022 Y. Thel

maschinell erstellt: ohne Unterschrift gültig

Vorstehende Angaben wurden an Prüfplatten ermittelt, stellen aber nur Anhaltswerte des Rohstofflieferanten dar und erfolgen daher unverbindlich und ohne Garantie. Insbesondere entbinden sie nicht von eigenen Versuchen. Technische Änderung vorbehalten.