

KREVOLAN – 1202-60 EPDM, SCHWARZ

Typische Eigenschaften

HÄRTE	Shore A	60 ± 5	60	DIN 53 516, Part 2
REISSFESTIGKEIT	MPa		7,50	DIN 55 345
REISSDEHNUNG	%		200	D 412
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%	%		35	DIN 53 517, Part 1
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%	%		70	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
Luft ASTM D 573	70	100		+10		+15		+40				
Niedertemperaturverhalten DIN 53 541												

Zusätzliche Forderung:
DVR 1) = DVR: 22h / 100°C
DVR 2) = 22h / -25°C

04.05.2022 M. Longerich

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.