

# KREVOLAN® – 1048-55 PEROX EPDM

**SPEZIFIKATION:** peroxidisch vernetzt

<b>HÄRTE</b>	IRHD	55+- 5	52 IRHD*	ISO 48
<b>DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%</b>	%		20	DIN ISO 815
<b>DICHTE</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,25 +- 0,02	1,248	ASTM D 297
<b>AUSGASUNGSFREI</b>	°C	80	100	**

Ozonbeständigkeit: ISO 1431-1

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
Öl IRM 901	h	°C										
Öl IRM 902												
Öl IRM 903												
Benzin C												

**Zusätzliche Forderung:**

1) 24H/70°C

Temperaturbereich: -40°C BIS +140°C

**Verträglichkeit:**

Kupferlegierung – keine Verfärbung

Edelstahl – keine Verfärbung

Aluminiumguss – keine Verfärbung

IRHD\* Keine DIN konforme Shore A Prüfung am Fertigteil möglich, daher Vergleichsmessung in IRHD M.

\*\*4H/100°C Muster Bosch 0,217% Muster KREMER 0,134%

18.11.2022 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.