



EPDM 60° STD

Datenblatt

Werkstoffdaten

Nummer: 42-7621

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	MASSEINHEIT	1	BEMERKUNG
Härte	ASTM D2240	Shore A	63	
Härte	ISO 48	IRH	61	
Dichte	ISO 2781	g/cm ³	1,19	
Dehnungswiderstand	ISO 37	MPa	10,9	
Bruchdehnung	ISO 37	%	325	
Weiterreißwiderstand	ISO 34	N/mm	28	
Druckverformungsrest	ISO 815	%	28	24 H/100°C

Wärmealterung bei hohen Temperaturen

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	MASSEINHEIT	1	BEMERKUNG
Härte	ISO 188	°IRH	+3	72 H/100°C
Dehnungswiderstand	ISO 188	%	-9	72 H/100°C
Bruchdehnung	ISO 188	%	-22	72 H/100°C
Härte	ISO 188	°IRH	+8	1000 H/100°C
Dehnungswiderstand	ISO 188	%	-11,0	1000 H/100°C
Bruchdehnung	ISO 188	%	-44	1000 H/100°C
Retraktionstemperatur TR 10	ISO 2921	°C	-43	
Retraktionstemperatur TR 30	ISO 2921	°C	-31	

Der Werkstoff unterliegt auch folgenden Normen :
 Internationale Norm ISO 4632 Grad BCD 6455-1
 Schwedische Norm SS 162810
 Deutsche Norm DIN 7863 Typ B

Trelleborg Sealing Profiles

www.trelleborg.com/sealingprofiles

LignaPower Daniel Scherrer, Dickenstrasse 5, **CH-9114 Hoffeld**, E-Mail: lignapower@bluewin.ch
www.lignapower.ch Telefon: +41(0)71 370 07 37 **Fax: +41(0)71 370 07 38** Mobil: +41(0)79 946 06 97