

Datenblatt / Werkszeugnis 50 049-2.2

Neopren-Qualität	S	
Farbe	schwarz	
Materialbasis DIN ISO 1629	CR	
Zellstruktur DIN 7726	Das Material besteht zu 95% aus Gaszellen	
Blockgröße	Länge ca. 225 mm Breite ca. 130 mm Dicke ca. 24 mm	
Rohdichte (kg/m³) DIN EN ISO 845	245	
Deformationsdruck 25% Belastung (kPa) ASTM D 1056 Prüfkörper Durchmesser: 28,7 mm Dicke: 10,0 mm Federprüfgerät Probat SF-100 EL	Orig. Muster 24 h / RT 7Tg./70°C	37,4 38,9 34,6
Bruchfestigkeit (Mpa) Normring R 1 / Dicke: 10,0 mm DIN 53 504	Orig. Muster 24 h / 60°C 7 Tg./70°C	0,77 0,84 0,95
Bruchdehnung (%) Normring R 1 / Dicke: 10,0 mm DIN 53 504	Orig. Muster 24 h / 60°C 7 Tg./70°C	245 250 255
Rückprallelastizität (%) Dicke: 10,0 mm DIN 53 512	Orig. Muster 24 h / 60°C 7 Tg./70°C	70 70 67
Druckverformungsrest (%) 50 % Verformung Dicke: 10,0 mm Durchmesser: 36,0 mm ASTM D 1056 DIN EN ISO 1856	22 h / 70°C 30'n. Entl. 22 h / RT 24 h n. Entl.	45,5 18,3
Ozonbeständigkeit DIN 53 509-1 50 pp hm / 70 h / 40°C/ 20 % Dehnung 55 % rel. Feuchte Streifendicke: 6,0 mm Streifenlänge: 100,0 mm Streifenbreite: 25,0 mm	Rißbildstufe: 0	----
Temperungsschwund (% linear) 24 h / 60°C Prüfkörper 250 x 250 x 10,0 mm Prüfkörper 250 x 250 x 3,0 mm	<u>10,0 mm</u> Länge 1,0 Breite 0,8 Dicke 2,7	<u>3,0 mm</u> 1,8 1,4 2,8
Temperungsschwund (% linear) 7 Tg./70°C Prüfkörper 250 x 250 x 10,0 mm	<u>10,0 mm</u> Länge 3,0 Breite 1,8 Dicke 5,9	