Tabelle 2: Eigenschaften von SILASTIC optisch klarem Silikon*

	SILASTIC MS-1001	SILASTIC MS-1002	SILASTIC MS-1003	SILASTIC MS-4002	SILASTIC MS-4007
Viskosität Part A, cP	20.000	40.000	52.000	50.000	28.000
Viskosität Part B, cP	9.000	18.000	37.500	21.000	9.500
Dichte, kg/l	1,05	1,07	1,05	1,08	1,08
Härte, shore A	87	72	51	84	70
Bruchdehnung, %	50	80	325	60	65
Ausdehnungskoeffizient, ppm/C	250	275	325	250	270
Übertragung des Lichts	92% bei 10mm	90% bei 10mm	92% bei 10mm	93% bei 10mm	93% bei 10mm
	76% bei 100mm	59% bei 100mm	77% bei 100mm	79% bei 100mm	80% bei 100mm
Brechungsindex (nD, 589.3 nm)	1,418	1,413	1,409	1,417	1,413
Zertifizierung	UL94/UL746A/AMECA	UL94/UL746A	UL94/UL746A	UL94/UL746A	UL94/UL746A
		UL746C(f1)(f8)	UL746C(f1)(f8)	UL746C(f1)(f8)	UL746C(f1)(f8)
		AMECA			

* Eine transluzente (MS-0002) und eine weiße, reflektierende Version (MS-2002) sind ebenfalls in dieser Serie erhältlich