

Tabel 2: Eigenschappen van SILASTIC optisch heldere siliconen*

	SILASTIC MS-1001	SILASTIC MS-1002	SILASTIC MS-1003	SILASTIC MS-4002	SILASTIC MS-4007
Viscositeit part A, cP	20.000	40.000	52.000	50.000	28.000
Viscositeit part B, cP	9.000	18.000	37.500	21.000	9.500
Dichtheid, kg/l	1,05	1,07	1,05	1,08	1,08
Hardheid, shore A	87	72	51	84	70
Rek bij breuk, %	50	80	325	60	65
Uitzettingscoefficient, ppm/C	250	275	325	250	270
Transmissie van het licht	92% bij 10mm	90% bij 10mm	92% bij 10mm	93% bij 10mm	93% bij 10mm
	76% bij 100mm	59% bij 100mm	77% bij 100mm	79% bij 100mm	80% bij 100mm
Brekingsindex (nD,589.3 nm)	1,418	1,413	1,409	1,417	1,413
Normen	UL94/UL746A/AMECA	UL94/UL746A	UL94/UL746A	UL94/UL746A	UL94/UL746A
		UL746C(f1)(f8)	UL746C(f1)(f8)	UL746C(f1)(f8)	UL746C(f1)(f8)
		AMECA			

* In deze reeks is er ook een translucente (MS-0002) en een witte, reflecterende versie (MS-2002) beschikbaar