

TABLE I
MATERIAL PROPERTIES

Material Designation	Color	Min. thk mm	UL94 Flame Class	R.T.I. °C			H I	H I	H V R	D 4 5	C T I	H V R	Diel Str+ Kv/ mm	Vol Res ohm- cm	Dim Stab %	H ₂ O Abs. %	H D T °C	Ten Imp kJ/m ²	Ten Str MPa	Izod Imp J/M	Flex Str MPa	G W I °C	G W F °C	Ball Pres °C
				Elec	Mech																			
					with Imp	w/o Imp																		
Siliton 7000	All	0.4-0.44	V-0	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siliton 7500	All	0.4-0.44	V-0	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siliton 7700	All	0.4-0.44	V-0	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siliton 7900	WT	4.00	V-0	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*