

## Dielectric Constant (DK) / Dissipation Factor (DF) Table

### Core Data

Thickness (inch)	Thickness (mm)	Dielectric Constant (DK) / Dissipation Factor (DF)				
		2 GHz	5 GHz	10 GHz	15 GHz	20 GHz
0.005	0.13	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028
0.01	0.25	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028
0.02	0.51	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028
0.03	0.76	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028
0.04	1.02	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028
0.06	1.52	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028	3.38 0.0028
0.005	0.13	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030
0.0066	0.17	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030
0.01	0.25	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030
0.02	0.51	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030
0.03	0.76	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030
0.06	1.52	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030	3.45 0.0030

Thickness (inch)	Thickness (mm)	Dielectric Constant (DK) / Dissipation Factor (DF)				
		2 GHz	5 GHz	10 GHz	15 GHz	20 GHz
0.005	0.13	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032
0.01	0.25	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032
0.02	0.51	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032	3.60 0.0032
0.01	0.25	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033
0.0133	0.34	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033
0.02	0.51	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033
0.03	0.76	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033	3.75 0.0033

## NOTE

Revisions:

A - Original

B - Added 20 mil 3.60 Dk and 60 mil 3.45 Dk