Prepreg

DE 104 ML

106 [AT 01]

Theoretische Dicke 59,316 µm
Theoretische Dicke 0,002 inch

Scaled Flow 48,26 µm
Scaled Flow 1,90 mil

Harzüberstand 13,158 µm

Einfügen **Ändern**

Kern

DE 104 ML

200 µm [1 x 7628M]

Einfügen **Ändern**

Kupfer

35 µm

Kupferbelegung in % 75

Einfügen **Ändern**

18 µm 100 %

264,2 % 1080 [AT 01]

35 µm 75 %

124,6 % 200 µm [1 x 7628M]

35 µm 75 %

124,6 % 1080 [AT 01]

35 µm 75 %

124,6 % 200 µm [1 x 7628M]

35 µm 75 %

124,6 % 1080 [AT 01]

35 µm 75 %

124,6 % 200 µm [1 x 7628M]

35 µm 75 %

124,6 % 1080 [AT 01]

35 µm 75 %

264,2 % 1080 [AT 01]

18 µm 100 %

Das ist eine Innenlage mit dem Lagenpaar 2 + 3. Diese beiden Lagen werden zusammen produziert als eine Innenlage. Ebenso Lagenpaar 4 + 5, 6 + 7 und 8 + 9. Eine 10 Lagen Multilayer besteht also für den Leiterplattenhersteller aus 4 Innenlagen.

In Sonderfällen kann auch aus der Mitte heraus aufgebaut werden. Lagen 5 + 6 Verpressen, Ätzen. Lagen 4 + 7 Verpressen, Ätzen solange bis man endlich an die Lagen 1 + 10 gelangt ist.

Kupfer	
Dicke	0,316 mm
Innenlagen	
Dicke	0,800 mm
Anzahl Cu-Lagen	10
Ist-Dicke	1,440 mm
Soll-Dicke	1,5 mm
Autoklav	
▶ Hydraul. oder ADARA Presse	
▶ Harzverfüllungsgrad	
Dielektrizitätskonstante (1 MHz)	
Isolierabstand	