

Maksimaalne paksus

Maksimaalne paksus ehk lõpp-paksus on trükkplaadi paksus, mis moodustub materjali paksuse ja galvaniseerimisega lisatud vasekihi paksuse summast. Jootemaski paksust ei arvutata plaadi lõpp-paksuse sisse.

Kahepoolsete trükkplaatide korral, kus valmistamiseks kasutatakse nn tavamaterjali (rigid), näidatakse materjali paksust koos vaskfooliumi paksusega, mitmekihiliste korral näidatakse sisekihi paksus ilma vaskfooliumita!

Näiteks sisekiht 0,71mm, vask-fooliumiga 18/18 μ annab meile sisekihi kogupaksuseks $0,71+0,018+0,018=0,746$ mm. Tavamaterjali, 1,6mm vaskfooliumiga 18/18; 35/35; 70/70; 105/105, kogupaksuseks on ikka 1,6mm!

Kõikide paksuste puhul on kasutusel tolerants, mis on $\pm 10\%$. Brandner Electronics OÜ-s on maksimaalne paksus limiteeritud keemiliste protsesside liinide konveierirullide kõrgustega.