

Keraplast B2B - Muoviosien alihankintatyöt

Keraplast B2B on erityisesti valoa läpäisevien muovien ammattilainen. Yli 40 vuoden kokemus muovista yhdistettynä nykyaikaiseen CNC konekantaan takaavat asiakkaan tarpeita vastaavan lopputuloksen. Tuotantomme mahdollistaa erikokoisten sarjojen tekemisen muutamista kymmenistä aina tuhansiin kappaleisiin saakka.

MATERIAALIT

Tuotteidemme valmistusmateriaalina käytetään muovi-levyjä joiden paksuus vaihtelee kahden ja 50 mm välillä. Pääasiassa käyttämiämme materiaaleja ovat:

- PMMA, akryyli
- PC, polykarbonaatti
- PS, polystyreeni
- ABS

Valmistuksen ohella toimimme myös akryyli- ja PC-levyjen maahantuojana ja tukkurina.

TUOTTEET

Valmistamme muovituotteita laajasti eri teollisuuden aloille. Merkittävimmät käyttökohteet ovat:

- valaisinkuvut
- valokilvet ja -mainokset
- veneiden tuulilasit
- myymälä- ja julkiskalusteet
- väliseinäkkeet ja suojapleksit
- somiste- ja puolipallokuvut

SUUNNITTELU

Yrityksessämme on käytössä SolidWorks 3D-suunnitteluohjelmisto, joka mahdollistaa vahvan yhteistyön jo tuotteen suunnitteluvaiheessa. Lisäksi sen avulla on mahdollista valmistaa mittatarkat tuotteet suoraan asiakkaan omien kuvien pohjalta.

VALMISTUS

Tuotantomme eri valmistusvaiheita ovat:

- levysahaus (CNC-ohjatut palkkisaha sekä tasojyrsin)
- lämpömuovaus (puristus-, puhallus- ja tyhjiömenetelmät sekä niiden yhdistelmät)
- irtileikkaus ja viimeistely (5-akselinen CNC-jyrsin, käsin tehtävä viimeistely)
- liimaus (1- ja 2-komponenttiliimat)
- taivutus (erilaiset lämpövastukset sekä kylmäsärmäyskone)

Protokappaleet tehdään aina manuaalisesti.

