

OY HOLMIK AB
Maxmovägen 312
FIN-66640 Maxmo, Finland
Tel +358 (0)6 387 5110
Fax +358 (0)6 345 0335
www.holmik.fi



Metalliverkot

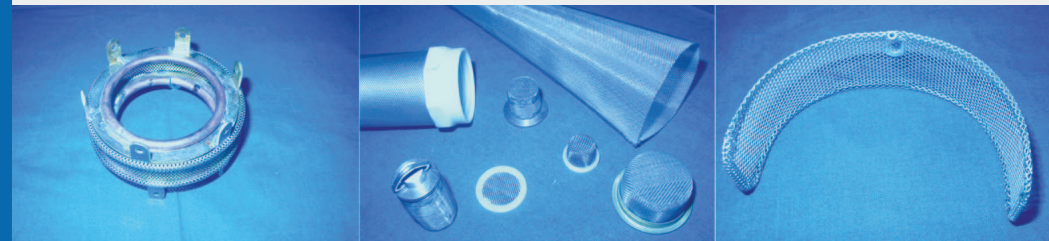
Levyverkot Lankaverkot Reikälevyt

EMI/RFI-SUOJAUS

INDIKAATTORIT

SUODATTIMET

SUUNNITTELU

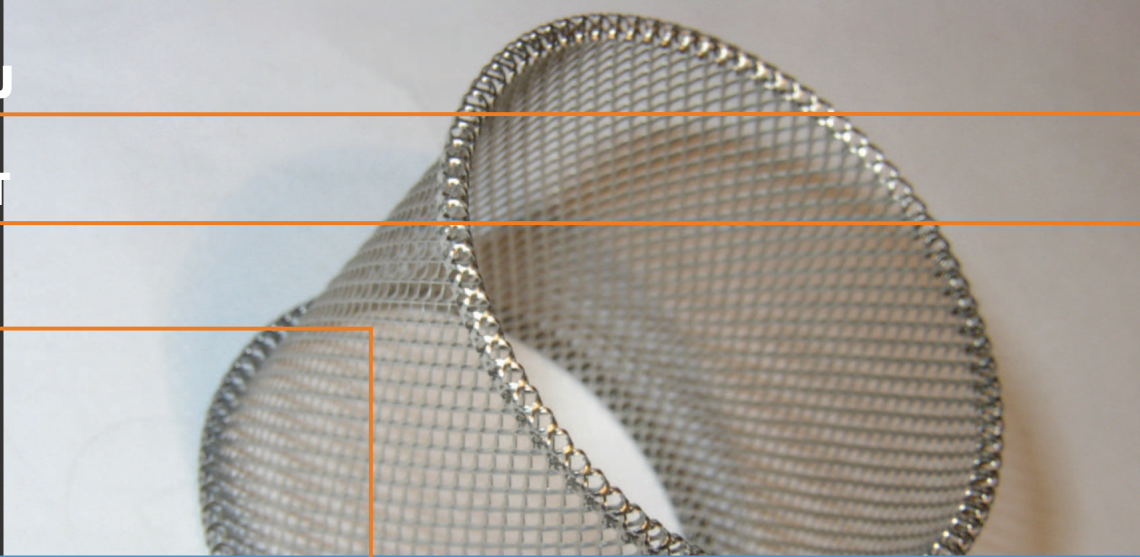


SUUNNITTELU

SUODATTIMET

MUOVI

EMI/RFI



Suunnittelu ja konsultointi

Holmikilla on työkalujen suunnittelu ja valmistus vankasti hallussa, ja jaamme mielellämme tietoa asiakkaillemme. Haluamme osallistua asiakkaidemme prosesseihin alusta alkaen, jolloin voimme osaltamme ehdottaa, miten tuote voitaisiin rakentaa ja valmistaa kustannustehokkaasti mutta samalla säilyttäen käyttötarkoitukseen sopivan laadun.

Meillä on käytössämme omat suunnittelu- ja 3D-ohjelmistot sekä laaja asiantuntijoiden ja alihankkijoiden verkosto. Hoidamme mielellämme koko prosessin asiakkaidemme puolesta eli siis suunnittelusta valmiiksi tuotteeksi.

Suojaus ja indikaatio

Levyverkolla, metallikudoksella ja reikälevyllä voi aikaansaada tehokkaan suojauksen elektromagneettisilta kentiltä ja häiriöiltä. Levyverkon etuna on, että materiaalia säästyy samalla, kun rakenteesta tulee tukeva. Monet asiakkaistamme käyttävät metalliverkotuotteitamme jännitteen ilmaisimina ja muuntotyypisinä antureina.

Holmikilla on koneisto ja maailmanlaajuinen verkosto, jotka takaavat täydelliset järjestelmätoimitukset. Meillä on käytettävissä mm. laserleikkaus, automaattimeisto, puristus, profiililinja, saumahitsaus, vastushitsaus, mikrohitsaus, induktiojuotto, automaattihiekkapuhallus, kaapelintyöstö jne.

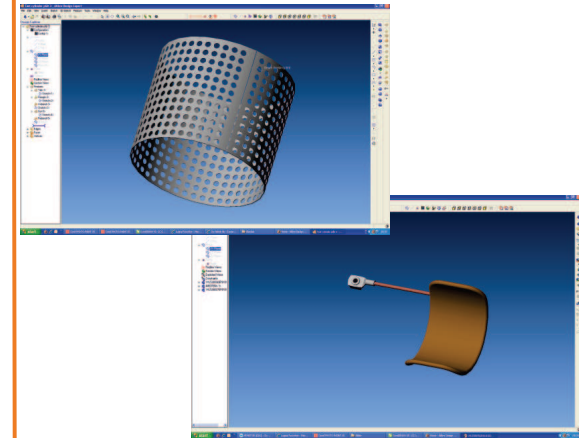
Puolijohtavaan muoviin yhdistetyt verkot

Kaikkia rakenteita ei ole mahdollista toteuttaa ja muotoilla metalliverkosta. Holmik pystyy sen vuoksi tarjoamaan myös tuotteita, joissa yhdistetään muovia ja verkkoa. Ne soveltuvat erityisesti suurin sarjoihin ja kustannustehokkaampaan tuotantoon pyrittäessä.

Puolijohtavan muovin ja metalliverkon yhdistelmää käytetään mm. epoksivaletuissa sähkölaitteissa. Ilma poistuu metalliverkon reikien ansiosta ja näin valuprosessissa pystytään välttämään mahdolliset ilmataskut.

Muoviin yhdistetyt suodatinkankaat

Metalliverkon tai -kudoksen yhdistäminen muoviin on myös mahdollista. Tyypillisiä sovelluksia ovat erilaiset polttoainesuodattimet, LVI-suodattimet, ilmansuodattimet, kondenssisuodattimet ja lääketieteen suodattimet.



Metallisuodattimet, putket ja suojat

Oy Holmik Ab valmistaa myös teollisuussuodattimia ja muita suodattimia kokonaan metallista. Niitä käytetään lähinnä suurta kestävyyttä ja lämmönsietoa vaativissa sovelluksissa.

Pystymme profiilointilinjassamme myös muotoilemaan erilaisia putkia ja sylintereitä reikälevystä ja levyverkosta. Pienempiin määriin käytetään pyöröpokkausekoneita ja mahdollisesti niiden jälkeen saumahitsausta.

Levyverkko soveltuu hyvin myös erityyppisiin ilmanottoaukkojen suojiin tai koneiden henkilösuojiin.

