

Arcmaszkok gyártása

Máthé Csabáné dr.

Az általános keresletcsökkenéssel szemben sokszorosára nőtt az igény a vírus ellen védő ruházat és főleg az arcmaszkok iránt. A WHO számításai szerint havonta 89 millió orvosi arcmaszkra lesz szükség. A járványnak legjobban kitett Lombardiában pl. csak az egészségügyi személyzetnek havi 10 millió ilyen maszkra van szüksége. Az EU textil- és ruhaiparának szövetsége, az EURATEX internetes adatbázist hozott létre (euratex.eu/covid-19), amelyen részletesen közlik a témával kapcsolatos fontos szakmai tudnivalókat, megadják a két fő maszk típussal szembeni követelményeket, a teszteléshez használt szabványokat és a minősítés menetét. Megadják a notifikált vizsgáló intézetek listáját is. Ezen kívül platformot adnak a maszkot igénylők és a maszkot gyártók egymásra találásához. Bármely cég felviheti a honlapra ajánlatát, ha maszkot, vagy ahhoz szükséges alapanyagot kínál.

Számtalan európai cég kezdte el, vagy növelte a vírus elleni harchoz szükséges maszkok, védőruházat és az ezek gyártásához szükséges alapanyagok gyártását. A francia Porcher Industries április elején kezdte el gyártani az orvosi maszkokat egy újonnan kifejlesztett hidrofílszűrő alapanyagból. A termék a 3 µ alatti részecskék 97%-át, az 1 µ alattiak 93%-át kiszűri. 60 °C-on mosható, gyorsan szárad és tízszer használható. A gyártó kapacitás erre a maszkra már eléri a heti 1 milliót.

A brit Carrington Textile kétszeresre növelte kapacitását az egészségügy által igényelt alapanyagból. Több mint 3,5 millió métert szállított egészségügyi

védőruházat gyártásához, részben olyan cégek számára, amelyek most divatcikk helyett védőruhákat gyártanak.

A Klopman cég Vectron 8200 szövetét kínálja a maszkok gyártásához. Ezt a terméket sikeresen használják az elektronikai termékek gyártásánál a tisztaszobákban, kórházakban levegő szűrésére. A cég szerint ebből az alapanyagból akár 700 000 maszk gyártására is elegendőt tudnak szállítani havonta. Az anyag 75 °C-on mosható, sterilizálható, víz- és olajlepergető kikészítéssel rendelkezik és akár 50-szer is használható. Persze nemcsak a legismertebb cégek reagáltak az új igényekre, nálunk is, de más országokban is több cég varr maszkokat, védőruhákat.

A beszállítói láncok problémái

A járvány nagymértékben szétzilálta a beszállító láncokat, illetve a láncban belüli kapcsolatokat. A megrendelők sok rendelést visszamondtak, olyanokat is, amelyeket már legyártottak, amivel nehéz helyzetbe hozzák a gyártó üzemeket Kínában, de más országban is. A World Rights Consortium nevű szervezet nyilvánosan – az interneten – monitorozza a beszállítókkal való kapcsolatokat. Létrehozott Covid-19 Brand Tracker (Márkavadász) néven egy oldalt, amelyen aszerint listázzák a márkákat, hogy eleget tettek-e fizetési kötelezettségeiknek a gyártók felé.

Forrás: textilmedia.com, euratex.eu, innovationintextiles.com, just-style.com