

Hunlife®

Forradalmian új termék az  
egészségügyi piacon:  
Réz-oxid tartalmú arcmaszk

IIIR típusú, Class I / Rule 1 minősítésű orvosi arcmaszk



★ ★ ★ ★ ★  
**TÖBBSZÖR  
HASZNÁLHATÓ**  
★ ★ ★ ★ ★

**RÉZ-OXID TARTALMÚ**  
**Arcmaszk**

info@hunlife.hu | www.hunlife.hu



ISRAEL  
TECHNOLOGY

# Forradalmian új termék az egészségügyi piacon: Réz-oxid tartalmú arcmaszok

A réz antivírus tulajdonságának hatására a Réz-oxid tartalmú maszk hatékonyan véd a vírusokkal szemben.

## FŐBB JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A vírusok és baktériumok szűrésének hatékonysága 99,9%
- Magas fröccsenés elleni védelem - IIR típus tanúsítással  
A réz-oxid mikrorészecskékkel impregnált maszk rétegek, kétirányú védőhatást biztosítanak egy magasabb fertőtlenítési tényezővel
- Többször használható! Több kutatás, vizsgálat bizonyítja, a vírusok és baktériumok elpusztulnak a réz-oxid tartalmú, többrétegű maszkban. A maszk deaktiválja a maszkban rekedt vírust, lehetővé téve a biztonságos újra és újra felhasználását anélkül, hogy sterilizálni kellene.
- Legyünk zöldek! Ez a maszk egy fenntartható, környezetkímélő termék, mivel többször használható, így nagyban csökkenti a maszk-hulladék növekedését.
- Nem szenzibilizáló, nem irritáló
- Felhasználási idő: Nincs időkorlát

## RÉZ-OXID TARTALMÚ Arcmaszk

Az Izraelben kifejlesztett, forradalmian új, többször használható, vírus-deaktivátor IIR maszk, a világ első szabályozott funkciójú arcmaszka, amely réz-oxid mikrorészecskékkel van impregnálva.

A szabadalmaztatott technológia egyedülálló megelőző-védelmet és víruseltávolítást biztosít a réz-oxid rétegek segítségével. Több mint 30 bejegyzett szabadalommal védett 15 éves kutatás után, a rézvegyületek különbözőszövetekbe és polimerekbe történő impregnálásával kifejlesztett réz alapú kötszerek tették lehetővé a maszk sikeres kereskedelmi forgalomba hozatalát.

*Hunlife*<sup>®</sup>

## A technológia:

Izraeli tudósok kifejlesztettek egy réz-oxid szövetet az orvosi sebkezelésre, ami bizonyítottan biztonságos és hatékony a vírusok és baktériumok ellen. Ezt a tudományos eredményt, amelyet több mint 30 regisztrált szabadalom támaszt alá, az FDA jóváhagyta 2018-ban. Ennek a fejlesztésnek a felhasználásával egy speciális (szabadalmaztatott) technológiát dolgoztak ki a réz-oxidnak a nemszőtt orvosi arcmaszkbba történő integrálására és sikeres alkalmazására.

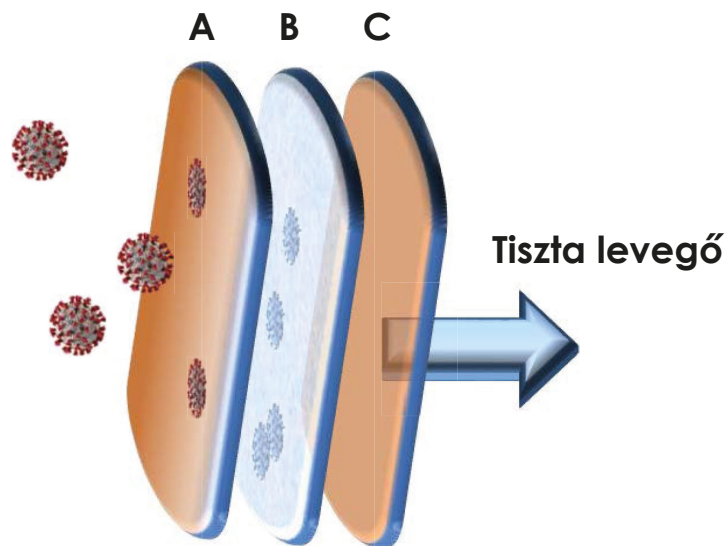
Maga a maszk három rétegből áll. A külső réteg megakadályozza a cseppek bejutását és mikroszkopikus réz-oxid polimereket tartalmaz. A középső réteg csapdába ejti azokat a kis részecskéket, amelyek áthaladhatnak a külső rétegen, valamint megakadályozza a részecskék kifelé történő áramlását.

A belső réteg az orrhoz és a szájhoz közel van, és úgy tervezték, hogy felszívja a nedvességet, miközben a réz-oxid polimerek biztosítják, hogy a vírusok / baktériumok ne maradjanak életben. A maszkba impregnált részecske barnás színt ad a maszknak. A maszk az antivirális tulajdonságain túlmenően az összes szükséges védelmet is biztosítja a IIR arcmaszokra (IIR / EN14683: 2019) vonatkozó EU előírásoknak megfelelően. A réz antivírus tulajdonságai az idő múlásával nem csökkennek. Mindaddig, amíg a maszk fizikailag használható állapotban van, antivirális védelmet nyújt anélkül, hogy sterilizálni kellene.

A rézmaszkot az EU-ban letesztelték és megkapta a forgalomba hozatali engedélyt 2020 áprilisában. Ezen felül a német TÜV SÜD laboratórium szigorú tesztelési folyamatán is keresztülment és megfelelt.

\* Réz impregnálása polimer nemszőtt anyagokban arcmaszokhoz, globális többszörös szabadalommal védett

## Többrétegű réz-oxid védelem



### A réteg:

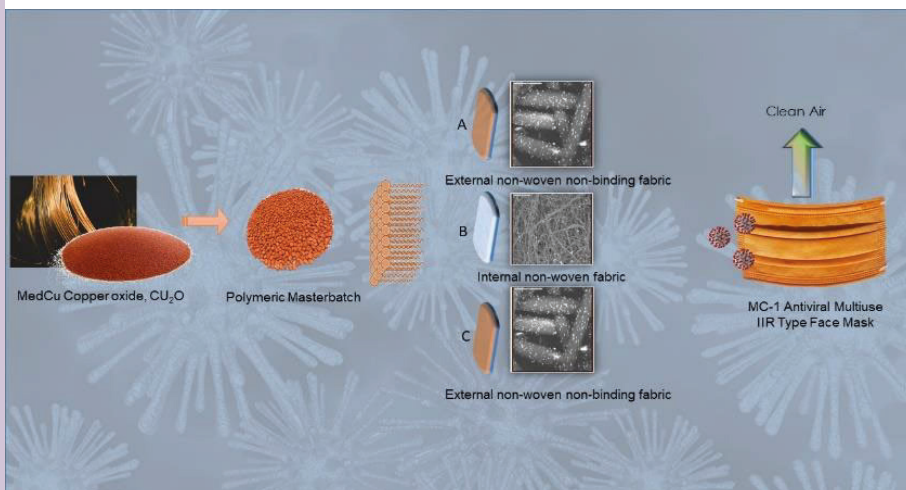
Réz mikrorészecske alapú, nem szőtt nem kötött technológiájú külső szövet, felfogja a vírusokat / baktériumokat

### B réteg:

Ez a (nem szövés által készült) réteg csapdába ejti a vírusokat és a baktériumokat és meg is semmisíti őket, egyrészt a kulcs-vírus-fehérjék megváltoztatásával, másrészt azáltal, hogy gátolja a biológiai összefonódásukat és aktivitásukat.

### C réteg:

A réz mikrorészecske alapú, nem szőtt, nem kötött alapanyagú réteg biztosítja a vírus és baktérium mentes tiszta levegő áramlását



# Miért előnyös a réz-oxid tartamú maszk?

Hunlife®

	Réztartalmú maszk	N95 maszk	Sebészi maszk
Többször használható	✓	X	X
Vírusellenes tulajdonságok	✓	X	X
Önfertőződés kockázatának kizárása	✓	X	X
> 1 hónap használat	✓	X	X
Önsterilizáló	✓	X	X
Könnyű légzés	✓	X	✓

## TERMÉKLEÍRÁS

Szín:	Lazac rózsaszín (réz szín)
Forma:	Lapos, rakott alakú
Zsinór:	Fehér, zsinórszerű, elasztikus fülhurok (erilén / spandex), 3mm

## GYÁRTÁSI ÉS BIZTONSÁGI SZABVÁNYOK

Újrafelhasználható:	Igen, többszörösen
Sterilizálás:	nem steril
Szabványok:	EN 14683: 2019 / + AC: 2019 (E) / ISO 22609: 2004   „Egészségügyi használatra” jelöléssel
Típus:	IIR típus (fröccsenésgátló 16,0 kPa vagy 120 mmHg)
Anyag:	Réz-oxiddal impregnált PP, (fonott és olvasztva-fújt, nem szőtt!)   Fehér, műanyaggal bevont fém orr-rudak (3mm x 0.5mm)
Méret / Súly:	175mm * 95mm   3,1 gr
Export HS kód:	63079000
Szavatossági idő:	5 év
Tárolási utasítás:	Tartsa távol a közvetlen napfénytől; hűvös és száraz helyen tárolandó. Ózontól és nyílt lángtól távol kell tartani