



sempermed® syntegra UV

TYYPPI	Steriili leikkauksäsine, kertakäyttöinen, puuteriton, synteettinen sisäpinnoite	MEKAANINEN LUJUUS standardin EN 455-2 mukaisesti	≥9 N
MATERIAALI	Synteettinen polyisopreeni	KÄYTTÖKELPOISUUSAIKA varastoitaessa alkuperäispakkauksessa DIN 7716 ja ISO 2230 -standardien mukaisesti	3 vuotta
VÄRI	Valkoinen	STERILOINTI	Gammasterilointi väh. 2,5 Mrad (25 kGy)
KÄSINEEN MUOTO	Täysin anatominen, rullareuna	PAKKAUS	Vasen ja oikea käsine käännettyinä kuiduttomassa sisätaskussa, otsonitiiviisti pakattuna lääketieteelliseen yksittäispakkaukseen. Sterilointi-indikaattorilla varustetussa käyttöراسиassa: 40 paria Sterilointi-indikaattorilla varustetussa pakkauslaatikossa: 240 paria
KOKONAISPITUUS/KOKO standardin EN 455-2 mukaisesti	5 ½, 6 ja 6 ½ 7, 7 ½ ja 8 8 ½ ja 9		
PAKSUUS mitattuna kämmenen alueelta yksinkertaisena	0,20 – 0,25 mm	TUOTENUMEROT	Koko 5,5 SEM 827058521 Koko 7,5 SEM 827058721 Koko 6,0 SEM 827058601 Koko 8,0 SEM 827058801 Koko 6,5 SEM 827058621 Koko 8,5 SEM 827058821 Koko 7,0 SEM 827058701 Koko 9,0 SEM 827058901
LÄPÄISEMÄTTÖMYYS standardin EN 455-1 mukaisesti	AQL 1,0	MERKINNÄT	EN 1041, ISO 15223

OTA MEIHIN YHTEYTTÄ!

Markkinointi: OneMed Oy, PL 10, 00321 Helsinki, puh. 046 714 6800, asiakaspalvelu@onemed.com
Valmistaja: Semperit Technische Produkte GmbH, Segment Sempermed, A-1031 Vienna, Modecenterstrasse 22
www.sempermed.com



Lisätietoja:

sempermed® syntegra UV

SYNTEGRA UV IHOYSTÄVÄLLISYYS JA KÄYTTÖMUKAVUUS UUDELLA TASOLLA

ERITTÄIN IHOYSTÄVÄLLINEN – ei sisällä luonnonkumia eikä kiihdyttimiä
LUONNONKUMIN MUKAVUUS – materiaalina joustava synteettinen polyisopreeni
VAATIVAAN TYÖSKENTELYYN – ihanteellinen tuntoherkkyys



SEMPERMED® SYNTEGRA UV

IHOYSTÄVÄLLISYYS JA KÄYTTÖMUKAVUUS UUDELLA TASOLLA

Terveystieteissä kertakäyttöisten käsineiden käytöstä on tullut yhä välttämättömämpää suojauksen ja hygienian vuoksi. Samanaikaisesti sekä hoitohenkilökunta että potilaat saavat yhä enemmän allergisia reaktioita. Tunnetun luonnonkumiylherkkyyden (tyyppi I allergia) lisäksi monet henkilöt ovat yliherkkiä käsineiden valmistusprosessissa käytettäville kiihdyttimille (tyyppi IV allergia).

Edut käyttäjille ovat merkittävät:

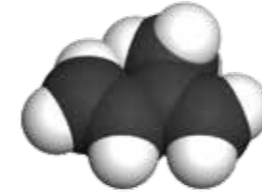
Vuosien tutkimustyön tuloksena Sempermedin tuotekehitystiimi on onnistunut käyttämään ultraviolettivalolla aikaansaatuja fotokemiallista prosessia käsinekalvon valmistuksessa. Tämä uusi, luvallisuuden tuotantolaitoksella kehitetty menetelmä mahdollistaa uuden Sempermed® Syntegra UV -käsineen valmistuksen ilman kiihdyttäjiä. Luonnonkumin kaltaisen polyisopreenikumin ansiosta käsineessä on myös käyttäjien suosima luonnonkumin mukavuus.

- ERITTÄIN IHOYSTÄVÄLLINEN – ei sisällä luonnonkumia eikä kiihdyttäjiä
- LUONNONKUMIN MUKAVUUS – materiaalina joustava synteettinen polyisopreeni
- VAATIVAA TYÖSKENTELYYN – ihanteellinen tuntoherkkyys

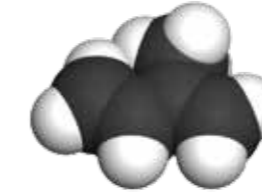


POLYISOPREENIN ERITYISOMINAISUUDET

”Toisin kuin kloropreenikumilla polyisopreenikumilla on samanlainen molekyyli rakenne kuin luonnonkumilla. Polyisopreenikumista valmistetut käsineet ovat joustavia ja mukavia kuten luonnonkumikäsineet, mutta ilman luonnonkumiallergian riskiä”, kertoo Sempermedin tuotekehitysjohtaja, tohtori Raimund Schaller.



LUONNONKUMI



POLYISOPREENI



KLOROPREENI

Molekyyli rakennekuivissa eri atomityypeillä on erottamisen helpottamiseksi erilainen väri. Esimerkiksi hiiliatomit esitetään tavallisesti mustina, klooriatomit vihreinä ja vetyatomit valkoisina.

Tämä graafinen taulukko tuo selkeästi esiin sen, että polyisopreenin ja luonnonkumin rakenteet ovat identtiset, kun taas kloropreenin rakenne on erilainen.

PATENTOITU TUOTANTOMENETELMÄ



1. Nestemäinen polyisopreeniseos säteilytetään ultraviolettivalolla.



2. Käsineet upotetaan säteilytettyyn polyisopreenikumiseokseen.



3. Muoteissa olevat valmiit käsineet säteilytetään ultraviolettivalolla.