

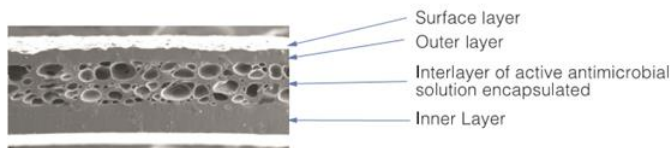
Finessis**Aegis**TRAUMA & SAFETY
FLEXYLON™**FLEXYLON™ MEDŽIAGOS**
Chirurginės pirštinės be silikono, pudros ir cheminių medžiagų**Aukštas saugumas, efektyvumas ir komfortas**
YPATINGAI DIDELĖ APSAUGA
NUO INFEKCIJŲ PAVOJAUS (ŽIV, HCV)

3-jų sluoksnių chirurginės pirštinės pagamintos iš sintetinio termoplastinio elastomero FLEXYLON™. Tai medžiaga pagaminta pagal naujausias molekulinio sluoksnio technologijas, kuri suteikia itin aukštą apsaugos ir kokybės lygį (Accepted Quality Level (AQL 0,10)).

Papildomai apsaugai viduriniame pirštinių sluoksnyje įterpta dezinfekavimo sistema.

Paskirtis: apsaugoti vartotoją nuo virusinių infekcijų tokių kaip ŽIV, HCV ir pan. didelės rizikos chirurginių procedūrų metu. Taip pat, suteikti papildomą apsaugą nuo galimai infekuotų pacientų kraujo esant didelei traumų rizikai (dirbant su adatomis, skalpeliais, lancetais, kaulų fragmentais ir t.t.).

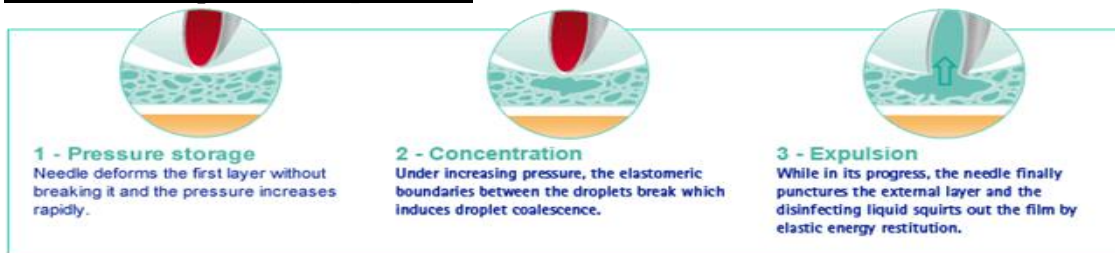
Veikimo principas: AEGIS® pirštinėse yra dezinfekavimo sistema, kuri yra įterpta tarp dviejų Flexilon™ elastomero sluoksnių. Dėl Flexilon™ medžiagos tankio, dezinfekcinis tirpalas yra izoliuotas iki paveikiant dirgikliu. Toks sluoksnių išsidėstymas pirštinėse užtikrina aukščiausią saugumo lygį.



Microscope image of layers in an AEGIS glove

Veikiant išoriniam dirgikliui pirštinėse padidėja slėgis. Po to, dezinfekcinio tirpalo koncentracija padidėja, tačiau tik toje vietoje, kurioje buvo dygsnis ir tik reikiamu kiekiu. Infekuotas dirgiklis yra dezinfekuojamas iki jo sąlyčio su oda (dezinfekavimo sistema veikia milisekundėmis).

Unikalus AEGIS® veikimo principas užtikrina optimalų dezinfekcinio tirpalo koncentracijos kiekį tik tame taške, kuriame pirštinė yra pradurta.



1. Slėgio padidėjimas – adata deformuoja išorinį pirštinės sluoksnį jį nepažeidžiant. Slėgis padidėja akimirksniu.
2. Dezinfekcinio tirpalo koncentracijos padidėjimas – padidėjus slėgiui, elastomero membranos sutrūkinėja, o jose esantis dezinfekcinis tirpalas susikonzertuoja duriamoje vietoje.
3. Dirgiklio dezinfekavimas – adatai pradūrus viršutinį pirštinės sluoksnį, dirgiklis yra paveikiamas dezinfekciniu tirpalu esančiu viduriniame pirštinių sluoksnyje. Galiausiai sterili adata pasiekia vartotojo odą.

Fizinės savybės: Ilgis: nuo 280 mm;

Storis: pirštų dalis 0,34 mm; riešo dalis 0,30 mm; rankovių dalis 0,18 mm.

Standartai: EN 455 1, 2 ir 3 dalis; EN 374; EN 420; EN 388; ISO 13485; ISO 11137.

Tyrimai ir standartizuoti testai: Odos sensibilizacija ir pirminio dirginimo indeksas = 0 (pagal ISO 10993: 10, 12 ir 5); Virusinis pralaidumas = 0 (pagal ASTM F 1671); Ūmus sisteminis toksiškumas = 0 (*in vitro* citostatinių medžiagų pralaidumo testas pagal ASTM D6978).

IIb klasės medicinos prietaisas (MDD 93/42 / EEC, IX); III klasės asmeninės apsaugos priemonės (CE PPE III EN374).

Pakuotė: kiekviena pora supakuota atskirai, parodant dešinės ir kairės rankos pirštines. Pakuotėje 40 porų.