

Sebészeti kesztyű Protexis™



CardinalHealth



Együttműködés az műtéti teamek kézvédelméért

ZARYS International Group

kizárólagos forgalmazója a Cardinal Health Protexis™ sebészeti kesztyűknek Lengyelországban.

Termékismertető Protexis™



Poliizopren

A poliizoprén egy innovatív anyag, amelyet szintetikus latexnek neveznek. Mechanikai tulajdonságai hasonlóak természetes helyettesítőjéhez – nagy rugalmasság, szakadásállóság és kényelem hosszú távú kezelések során. A latexfehérjék teljes kiküszöbölésével minimálisra csökkenti az allergiás reakciók és szövödmények kialakulásának kockázatát a személyzet és a betegek számára. A poliizoprén kesztyűk kiváló tapintási érzékenységet biztosítanak és csökkentik a kéz fáradását.



Tulajdonságok (öregedés előtt)

	Protexis™ PI	Protexis™ PI Neu-Thera™	Protexis™ PI Blue with Neu-Thera™
Szakítószilárdság (min.)	≥17 MPa	≥17 MPa	≥17 MPa
Nyúlás 500% megnyújtásnál (modul) (max.)	≥7,0 MPa	≥7,0 MPa	≥7,0 MPa
Teljes nyúlás (rugalmasság) (min.)	≥650%	≥650%	≥650%
Átlyukaszthatóság (mandzsetta)	AV≥5N	AV≥5N	AV≥5N
Elfogadható minőségi szint	0.65 AQL	0.65 AQL	0.65 AQL
Sterilizálás	Sugárzási	Sugárzási	Sugárzási



Tulajdonságok (öregedés előtt)

	Protexis™ PI Micro	Protexis™ PI Orthopaedic	Protexis™ PI Textured
Szakítószilárdság (min.)	≥17 MPa	≥17 MPa	≥17 MPa
Nyúlás 500% megnyújtásnál (modul) (max.)	≥7,0 MPa	≥7,0 MPa	≥7,0 MPa
Teljes nyúlás (rugalmasság) (min.)	≥650%	≥650%	≥650%
Átlyukaszthatóság (mandzsetta)	AV≥5N	AV≥5N	AV≥5N
Elfogadható minőségi szint	0.65 AQL	0.65 AQL	0.65 AQL
Sterilizálás	Sugárzási	Sugárzási	Sugárzási

Latex

A **latex** természetes anyag, amelyet a kaucsukfa tejéből nyernek. Egyedülálló tulajdonságainak köszönhetően a műtéti kesztyűk gyártásának alapanyaga. Kiváló rugalmassága és ruganyossága lehetővé teszi, hogy a kesztyű tökéletesen illeszkedjen a kézhez, valamint csökkenti az izomfáradtságot hosszú műtétek során. A latex magas szakadás- és perforációállósággal rendelkezik, biztosítva a felhasználó biztonságát. Ugyanakkor nem szabad elfelejteni, hogy a természetes fehérjék allergiás reakciókat okozhatnak az allergiás személyeknél. Ilyen esetekben alternatív anyagok, például poliizoprén vagy neoprén használata ajánlott.



Nitril belső réteg

A Protexis™ fejlett latex kesztyűkben alkalmazott, tartósan integrált nitrilréteg hatékonyan erősíti a kesztyűket és **korlátozza a bőr latexfehérjékkel való érintkezését**, ötvözve a latex kényelmét a legjobb védelemmel.



Tulajdonságok (öregedés előtt)

	Protexis™ Latex Essential	Protexis™ Latex	Protexis™ Latex Neu-Thera™
Szakítószilárdság (min.)	≥24 MPa	≥24 MPa	≥24 MPa
Nyúlás 500% megnyújtásnál (modul) (max.)	≥5,5 MPa	≥5,5 MPa	≥7,0 MPa
Teljes nyúlás (rugalmasság) (min.)	≥750%	≥750%	≥650%
Átlyukaszthatóság (mandzsetta)	AV≥5N	AV≥5N	AV≥5N
Elfogadható minőségi szint	0.65 AQL	0.65 AQL	0.65 AQL
Sterilizálás	Sugárzási	Sugárzási	Sugárzási
Nitril belső réteg	Igen	Igen	Igen



Tulajdonságok (öregedés előtt)

	Protexis™ Latex Blue with Neu-Thera™	Protexis™ Latex Micro	Protexis™ Latex Ortho
Szakítószilárdság (min.)	≥24 MPa	≥24 MPa	≥24 MPa
Nyúlás 500% megnyújtásnál (modul) (max.)	≥5,5 MPa	≥5,5 MPa	≥5,5 MPa
Teljes nyúlás (rugalmasság) (min.)	≥750%	≥750%	≥750%
Átlyukaszthatóság (mandzsetta)	AV≥5N	AV≥5N	AV≥5N
Elfogadható minőségi szint	0.65 AQL	0.65 AQL	0.65 AQL
Sterilizálás	Sugárzási	Sugárzási	Sugárzási
Nitril belső védőréteg	Igen	Igen	–

Neoprén

A neoprén kiválóan ellenáll a vegyi anyagoknak és az oxidatív bomlásnak. Biztosítja a kesztyűk tartósságát, kémiai kockázatnak kitett környezetben. Ez a anyag nem tartalmaz latexfehérjéket. A neoprén kesztyűk magas szintű védelmet és kényelmes viseletet biztosítanak, lehetővé téve a precíz munkavégzést. Kiválóan alkalmasak citosztatikus gyógyszerek előkészítéséhez aszeptikus körülmények között.



Tulajdonságok (öregedés előtt)	Protexis™ Neoprene Essential
Szakítószilárdság (min.)	≥ 17 MPa
500% megnyúlásnál fellépő feszültség (modul) (max.)	$\geq 7,0$ MPa
Teljes nyúlás (rugalmasság) (min.)	$\geq 650\%$
Átlyukaszthatóság (mandzsetta)	AV $\geq$ 5N
Elfogadható minőségi szint	0.65 AQL
Sterilizálás	Sugárzási
Nitril belső védőréteg	Igen

Neu-Thera™

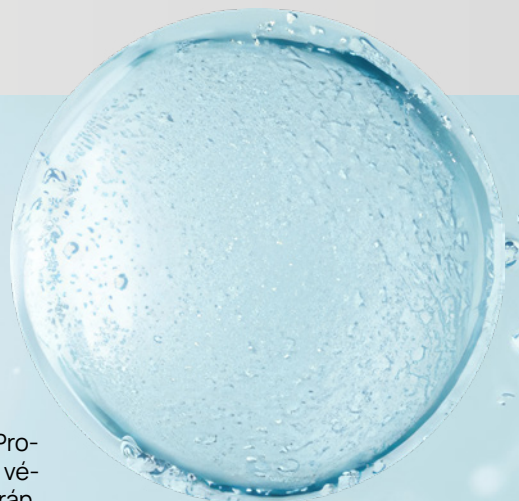
Neu-Thera™ egy szabadalmaztatott bevonat, amelyet a legfejlettebb Protexis™ sebészi kesztyűmodellekben alkalmaznak. Ötvözi a funkcionális védelmet és a kezelőkéz ápoló tulajdonságait a műtéti beavatkozások során. A kesztyű szerves részét képezi, és olyan hatóanyagokat tartalmaz, mint a glicerín, a provitamin B5 és a glukonolakton, amelyek aktívan ápolják és regenerálják a kezeket.

A kéz bőrének sérülései növelik a keresztfertőzések és a műtéti terület fertőzésének kockázatát. A Neu-Thera™ fenntartja a bőr megfelelő hidratáltságát, támogatja regenerálódását és csökkenti a gyakori kézmosás, fertőtlenítés és a műtőben végzett hosszú távú munka okozta irritációt.

glukonolakton

provitamin B5

glicerín



Dupla kesztyű rendszer az aszeptikus eljárás arany standardja, amelyet tudományos társaságok ajánlanak a magas kockázatú sebészetben kulcsfontosságú elemként. A biztonság iránti felelősségteljes hozzáállás megköveteli, hogy a dupla kesztyűhasználatot ne opcionálisnak, hanem kötelezőnek tekintsék a sebészeti beavatkozások során, különösen a magas kockázatúaknál.

5 legfontosabb előny dupla kesztyű használatakor

01 Kevesebb kockázat a beteg vérrel való érintkezésére

Kutatások szerint akár 61% -a sebészeknek tapasztalja az egyes kesztyűk perforációját. A második réteg használata esetén a külső kesztyű védi a belső kesztyűt, 87%-kal csökkentve a beteg vérrel való érintkezés kockázatát.

02 További védelem a fertőzések ellen

Az operatív személyzet vérrel terjedő betegségeknek van kitéve, beleértve a hepatitis B és C, valamint a HIV fertőzéseket. A dupla kesztyűk további védelmi réteget biztosítanak, jelentősen csökkentve a fertőzés kockázatát.

03 Könnyebb észlelhető kesztyűperforáció

Ha a külső kesztyű megsérül, a folyadék a rétegek között szivárog, és sötét, könnyen észrevehető foltot képez. Ez lehetővé teszi a kesztyű azonnali cseréjét, minimalizálva az expozíció idejét.

04 A műtéti terület fertőzésének csökkentése

A dupla kesztyűk mind a személyzetet, mind a betegeket védik. Csökkentik a mikroorganizmusok és kórokozók keresztfertőzésének kockázatát.

05 Egészségügyi szervezetek ajánlásai

Vezető egészségügyi szervezetek, köztük a Világ Egészségügyi Szervezet (WHO) és az Amerikai Sebészek Társasága, dupla kesztyű rendszer használatát javasolják sebészeti beavatkozások során.

következtetés

A dupla kesztyű

rendszer használata

védi az egészségügyi személyzetet és a betegeket és hatékony módszer

a fertőzésveszély csökkentésére.



Szintetikus kesztyű, latexmentes (poliizoprén és neoprén)



	Általános sebészet	Szív- és érsebészet	Fogászat / szájssebészet	Fül-orr-gégészet	Érrendszer-sebészet	Szülés és szülést követő ellátás	Laparoszkópia és robotika	Neurológia	Szülészet	Szemészet	Ortopédia	Gyermekgyógyászat	Eszétikai medicina és plasztikai sebészet	Mellkassebészet	Urológia	Érrendszer-sebészet
Protexis™ PI Blue with Neu-Thera™ 2D73EB55-90		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ PI Micro 2D73PM55-90				●	●		●	●		●		●	●			●
Protexis™ PI 2D72PT55X-90X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ PI Neu-Thera-val™ 2D73TE55-90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ PI ortopédiai 2D73HT60-90	●	●	●			●		●	●		●			●	●	
Protexis™ PI Textured 2D72TG55-90	●	●				●		●		●				●	●	
Protexis™ Neoprene Essential™ 2D73DS55-90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Jellemzők

Kesztyű vastagsága

Ujj- és kézvastagság Vékony (0,14–0,20 mm)
Standard (0,20–0,28 mm)
Vastag (0,24–0,34 mm)

Tapadás



Felvételt megkönnyítő réteg

Neu-Thera™ hidratáló és regenerálóréteg

Hármas szerkezet nitril réteggel

Hidrogél réteg

Alkalmazás

Szabványos alsó kesztyű

Alternatív, enyhe gyártási összetevők

Citosztatikai gyógyszerek áteresztőképességének vizsgálata

Kémiai ellenállóság vizsgálata

Latex kesztyű



	Általános sebészet	Szív- és érsebészet	Fogászat / szájssebészet	Fül-orr-gégészet	Érrendszer-sebészet	Szülés és szülést követő ellátás	Laparoszkópia és robotika	Neurológia	Szülészet	Szemészet	Ortopédia	Gyermekgyógyászat	Eszétikai medicina és plasztikai sebészet	Mellkassebészet	Urológia	Érrendszer-sebészet
Protexis™ LatexBlue with Neu-Thera™ 2D72LU55-90		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ Latex Micro 2D72NT55X-90X				●	●		●	●		●		●	●			●
Protexis™ Latex Essential 2D72LE55X-2D72LE90X	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ Latex 2D72NS55X-90X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ Latex Neu-Thera-val™ 2D73TP55-90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protexis™ Latex Ortho 2D72LT60-90	●	●	●			●		●	●		●			●	●	



ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

Ügyfélszolgálat

tel. +48 32 376 07 50-55
e-mail: sprzedaz@zarys.pl

Székhely

tel. +48 32 271 69 91
e-mail: zarys@zarys.pl
ul. Ziemska 44
41-803 Zabrze

Nagykereskedelmi értékesítési osztály

tel. +48 32 376 07 40, 47, 49, 53
mobil: +48 538 552 548
e-mail: hurt@zarys.pl

Logisztikai központ

ul. Guido Henckela Donnersmarcka 1
41-807 Zabrze (KSSE Zabrze)

www.zarys.com