



Käsineet



Tutkimuskäsineet . Suojakäsineet

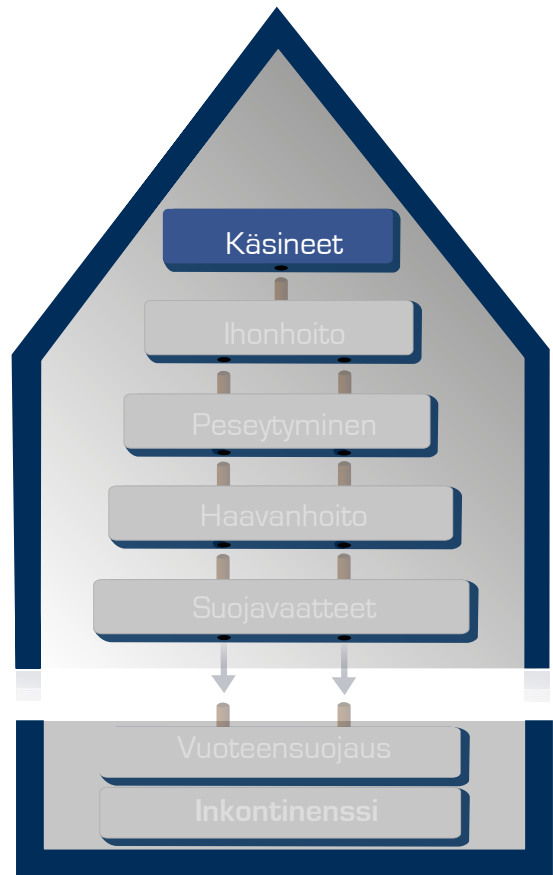


Käsineet

Abenan asiantuntemuksen ja kokemuksen avulla valitset parhaan käsineen kuhunkin tarpeeseen.

Käsineiden tärkeimmät valintaperusteet ovat käyttötarkoitus ja tarvittava suojaustaso vaaroja vastaan. Käsinevalikoimassamme on runsaasti erilaisia terveydenhuollon käsineitä ja suojakäsineitä.

Kun valitset Abenan käsineen, voit olla varma, että tuotteet ovat standardien mukaisia ja että ne on testattu huolellisesti.



Lisätietoja
abena.fi
tai skannaa koodi



Lue Lisää...

- Haluatko tehdä tilauksen tai lukea lisää yrityksestä?
- Abenan uutiset
- Tuotetietoja
- Asiaa lainsäädännöstä, suosituksia ja muuta hyödyllistä



Lainsäädäntö

Käsineiden lainsäädäntöön pohjautuvien merkintöjen ja luokitusten tulkitseminen voi olla haastavaa. Alla on tiivis tietopaketti käsineisiin sovellettavista direktiiveistä ja standardeista.

*Lisätietoja on osoitteessa
www.abena.fi*



Yleistä

CE-merkintä osoittaa, että tuotetta saa myydä kaikissa EU-maissa.

Käsineet voidaan CE-merkitä lääkinällisiksi laitteiksi ja tarvikkeiksi, suojavaatteiksi tai molemmiksi lääkinällisten laitteiden ja tarvikkeiden uuden määritelmän mukaisesti.

Jos käsine on CE-merkitty sekä lääkinälliseksi laitteeksi ja tarvikkeeksi että suojavaatteeksi, sen valmistuksessa on noudatettava molempia alla mainittuja direktiivejä.

Mitä eroa on terveydenhuollon käsineellä ja suojakäsineellä?

Terveydenhuollon käsineet on määritelty seuraavasti: Terveydenhuollossa käytettävät käsineet, jotka suojaavat potilasta ja käyttäjää ristikontaminaatiolta.

Suojakäsineiden määritelmä on seuraava: Henkilösuojoin, joka suojaa kättä tai käden osaa vaaroilta. Käsine voi peittää myös osan kynärvarresta ja olkavarresta.

Minkä standardien mukaisia käsineiden on oltava?

Terveydenhuollon käsineiden on oltava lääkinällisiä laitteita ja tarvikkeita koskevan direktiivin (93/42/ETY) mukaisia. Sen osoittamiseksi käsineet testataan seuraavien yhdenmukaistettujen standardien mukaan:

- EN 455-1: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 1: Reiättömyyttä koskevat vaatimukset ja testaaminen
- EN 455-2: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 2: Fysikaalisia ominaisuuksia koskevat vaatimukset ja testit
- EN 455-3: EN 455-3: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 3: Biologisen arvioinnin vaatimukset ja testit
- EN 455-4: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 4: Vaatimukset ja testit säilymisajan määrittämiseksi.

Suojakäsineiden on oltava henkilösuojaimeja koskevan direktiivin (89/686/ETY) mukaisia. Muun muassa seuraavat standardit koskevat suojakäsineitä:

- EN 420: Suojakäsineet – Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät
- EN 374-1: Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet – Osa 1: Sanasto ja vaatimukset
- EN 374-2: Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet – Osa 2: Penetraation vastustuskyvyn määrittäminen
- EN 374-3: Kemikaaleilta ja mikroorganismeilta suojaavat käsineet – Osa 3: Kemikaaliläpäisevyyden määrittäminen
- EN 16523-1: Materiaalien kemikaaliläpäisevyyden määrittäminen. Osa 1: Nestemäisen kemikaalin läpäisy jatkuvassa kontaktissa
- EN 388: Suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan

Lainsäädäntö

Terveydenhuollon käsineiden standardien tarkemmat kuvaukset

■ EN 455-1: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 1: Reiättömyyttä koskevat vaatimukset ja testaaminen	AQL-luku saa olla reikien osalta enintään 1,5, jotta standardin vaatimukset täyttyvät. Testi tulee tehdä jokaisesta valmistuserästä.
■ EN 455-2: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 2: Fysikaalisia ominaisuuksia koskevat vaatimukset ja testit	Standardissa on määritetty erikokoisten käsineiden leveydet ja pituudet. Myös vetomurtolujuudelle on asetettu vaatimuksia.
■ EN 455-3: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 3: Biologisen arvioinnin vaatimukset ja testit	Standardissa kuvataan, kuinka käsineiden (lateksi) valkuaisainepitoisuus mitataan. Standardissa on viittauksia muihin standardeihin, joissa määritetään käsineille tehtävät ärsytys- ja herkistystestit. Lisäksi standardissa edellytetään, etteivät valmistajat käytä tuotannossa terveydelle haitallisia kemikaaleja. Ellei se ole mahdollista, niiden käytön on oltava mahdollisimman vähäistä. Standardissa asetetaan myös vaatimuksia steriilien käsineiden puhtaudelle.
■ EN 455-4: Terveydenhuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet – Osa 4: Vaatimukset ja testit säilymisajan määrittämiseksi	Käsineiden säilymis aika on testattava sekä keino- vanhennuskokeella että tosiaikaisella vanhennuksella. Käsineiden on oltava kolmen edellä mainitun standardin mukaisia myös säilymisajan umpeutumisen jälkeen.

Suojakäsineet

Suojakäsineet jaetaan kolmeen ryhmään:

■ Kategoria 1:	■ Kategoria 2:	■ Kategoria 3:
Tämän ryhmän käsineet on tarkoitettu tehtäviin, joissa on vain vähäinen mahdollisuus vahingoittua. Joissain tapauksissa nämä tehtävät voisi tehdä myös ilman käsineitä.	Tämän ryhmän käsineet testataan vähintään yhden standardin vaatimusten mukaisesti (ks. kuvaukset alla). Ne on merkitty symboleilla, jotka kuvaavat suojaustasoa ja vaaroja, joilta ne suojaavat. Käsineissä on CE-merkintä. Symbolit ovat käytössä vain, jos testauksen on tehnyt riippumaton testauslaitos.	Tämän ryhmän käsineet suojaavat käyttäjiä ulkoisilta vaaroilta, jotka voivat olla jopa hengenvaarallisia. Myös nämä käsineet testataan vähintään yhden standardin vaatimusten mukaisesti, kuten ryhmän 2 käsineet. Sen lisäksi valmistajalla on oltava hyväksytty laatujärjestelmä (esimerkiksi ISO 9001), joka takaa tasaisen laadun. Käsineissä on CE-merkinnän lisäksi nelinumeroinen luku, joka ilmaisee valvovan tarkastuslaitoksen.
■ Kategoria 1 Vain vähäisiä vaaroja vastaan	■ Kategoria 2 Vaativaan käyttöön	■ Kategoria 3 Vakavia vaaroja vastaan

Näitä kahta symbolia voi käyttää käsineissä, jotka on testattu standardissa EN 374-2 kuvattujen testausmenetelmien mukaan. Niiden on myös vastattava tasoa 2, mikä tarkoittaa, että myös niiden AQL-luku on enintään 1,5.



Tämä symboli ilmaisee, että käsine suojaa vähäriskisiltä kemikaaleilta.



Tämä symboli ilmaisee, että käsine suojaa mikro-organismeilta.

Kemikaalit, joilta käsine suojaa, on ilmoitettava seuraavilla kirjaimilla:

A – metanoli
B – asetoni
C – asetonitrili
D – dikloorimetaani
E – rikkihiili (hiilisulfidi)
F – tolueeni
G – dietyyliamiini
H – tetrahydrofuraani
I – etyyliasetaatti
J – n-heptaani
K – natriumhydroksidi 40 %
L – rikkihappo 96 %

Läpäisy aika ja suojausluokka:

1 —————> > 10 min
2 —————> > 30 min
3 —————> > 60 min
4 —————> > 120 min
5 —————> > 240 min
6 —————> > 480 min

Värikoodit

Abenan käsineitä on saatavilla kuutta eri kokoa välillä XS–XXL. Jotta oikeankokoinen käsine löytyisi helposti kiireenkin keskellä, käsineet on pakattu rasioihin, joiden väri ilmaisee käsineiden koon.



Violetti: XS-koko



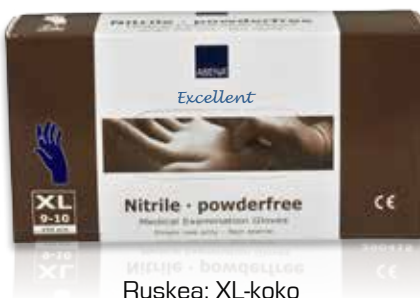
Vihreä: S-koko



Oranssi: M-koko



Sininen: L-koko

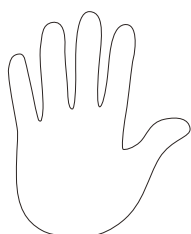


Ruskea: XL-koko

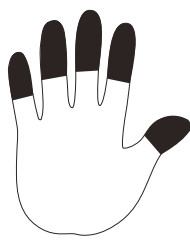


Tummanpunainen: XXL-koko

Symbolit



Sileä pinta



Karhennetut sormenpäät



Kokonaan karhennettu

CAT I

Kategoria 1

CAT II

Kategoria 2

CAT III

Kategoria 3

EN 420

Standardi EN420

EN 455

Standardi EN455



Suojaa vähärisiltä kemikaaleilta

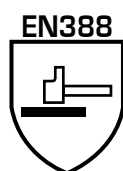


Suojaa mikro-organismeilta



XXX

Suojaa kemikaaleilta



XXXX

Suojaa mekaanisilta vaaroilta

LOW GRIP

MEDIUM GRIP

HIGH GRIP

Kuvaa käsineen kitkaa ja pitoa.

Low = alhainen, Medium = keskitaso ja High = paras



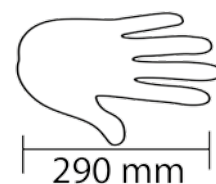
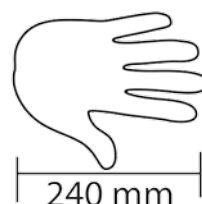
Sisältää luonnonkumia (lateksia)



Ei sisällä luonnonkumia (lateksia)



Soveltuu elintarvikekäyttöön



Ilmaisee käsineen pituuden.

Allergiat



Faktoja allergiasta

Toistuva altistuminen voi aiheuttaa allergiaa.

Tämä pätee myös käsineisiin. Käsineiden lisäksi monet muutkin seikat voivat aiheuttaa ihoärsytystä.

Lateksiallergia (I tyypin allergia)

Luonnonkumi- eli lateksiallergia on herättänyt runsaasti keskustelua, jonka johdosta moni on alkanut suhtautua lateksikäsineisiin epäluuloisesti. Todellisuudessa vain noin 1 prosentilla väestöstä on lateksiallergia.

Lateksyliherkkyys ei aiheuta ihottumaa. Sen oireita voivat olla esimerkiksi aivastelu, nuha, epämiellyttävä olo, kuumat aallot ja kutina. Oireiden voimakkuus vaihtelee. Pahimmillaan lateksiallergia voi johtaa vakavaan allergiseen yleisreaktioon eli anafylaksiaan, johon voi jopa kuolla. Näin voimakas reaktio on kuitenkin harvinainen.

Tietyt sairaudet tai allergiat voivat vaikuttaa lateksiallergian puhkeamiseen. Astmasta ja heinänuhasta kärsivät henkilöt kuuluvat riskiryhmään. Seuraaville ruoka-aineille allergiset henkilöt saattavat olla allergisia myös lateksille: pähkinä, avokado, kiivi, passionhedelmä, banaani, tomaatti, peruna, karambola, kookospähkinä, papaija, persikka, ananas, meloni, viikuna, maapähkinä ja curryjauhe.

Toistuva altistus lateksin valkuaisaineille voi aiheuttaa lateksiallergiaa. Puuteroitujen käsineiden käyttäjät altistuvat lateksin valkuaisaineille ilmateitse, koska valkuaisaineet tarttuvat puuteriin ja leijailevat sen mukana. Puuteroitujen käsineiden lateksivalkuaisainepitoisuus on huomattavasti suurempi kuin puuterittomien käsineiden. Sen vuoksi on suositeltavaa käyttää puuterittomia lateksi- tai nitrilikäsineitä, etenkin jos kertakäyttökäsineiden käyttö on jatkuvaa.

Kosketusallergia (IV tyypin allergia)

Käsineiden valmistus on monimutkainen prosessi, jossa tarvitaan monenlaisia kemikaaleja. Valmiissa tuotteessa kemikaaleja on enää hyvin vähän, koska käsineet huuhdotaan moneen kertaan.

Abena käyttää vain toimittajia, jotka noudattavat asianmukaisia huuhteluprosesseja valmistuksen aikana.

Valmiisiin käsineisiin jää väistämättä kemikaalijäämiä. Vaikka ne eivät ole itsessään allergisoivia, toistuva altistus samoille kemikaaleille voi aiheuttaa allergiaa. Kemikaalien aiheuttamaa ihoärsytystä ja allergiaa kutsutaan kosketusallergiaksi, mikä on eri asia kuin lateksiallergia. Kyseisiä kemikaaleja sanotaan myös kiihdyttimiksi ja kumikemikaaleiksi.

Kosketusallergia aiheuttaa punoittavaa ihottumaa kohtiin, joihin käsineet koskevat.

Abenan käsinevalikoima



Määritelmä:

“ Terveydenhuollossa käytettävät käsineet, jotka suojaavat potilasta ja käyttäjää ristikontaminaatiolta. ”

Nitriilikäsineet valmistetaan synteettisestä kumista, joka sopii moniin käyttötarkoituksiin. Vahvat nitriilikäsineet on helppo pukea. Ei sisällä lateksin valkuaisaineita. Turvallinen valinta lateksiallergisille.

Lateksikäsineet valmistetaan luonnonkumista, jota saadaan valvotuilta kumipuuviljelmiltä. Koska materiaali on joustavaa, lateksikäsineet venyvät hyvin muotoonsa ja istuvat napakasti.

Vinylikäsineiden valmistukseen käytetään PVCmuovia ja pehmittimiä. Vinylikäsineet ovat edullisia. Ne sopivat lyhytaikaisiin vähäriskisiin tehtäviin

CLASSIC ja EXCELLENT

Nitriili- ja vinylikäsineistä on saatavilla perinteinen CLASSIC-malli sekä vaativampaan käyttöön tarkoitettu EXCELLENT.

Oikean käsineen valitseminen

Käyttötarkoitus:	Nitriili	Lateksi	Vinyyli
Hoitotehtävät	S	S	SK
Veren ja eritteiden käsittely	S	S	EI
Sytostaattihoidot (kemoterapia)	S	EI	EI
Öljypohjaiset voiteet, myös hormonivoiteet	S	EI	EI
Nopeat siivoustehtävät	S	S	S
Alhaisen vaaran kemikaalit	katso tuoteseloste		
Elintarvikkeiden käsittely	S	S	SK

*vain rasvattomat elintarvikkeet

S Suositeltu

SK Soveltuu käyttöön

EI Ei sovellu tarkoitukseen



Määritelmä:

“ Henkilösuojain, joka suojaa kättä tai kädenosaa vaaroilta. Käsine voi peittää myös osan kyynärvarresta ja olkavarresta. ”

Suojakäsineet

Kertakäyttökäsineet sopivat moniin eri käyttötarkoituksiin ja -ympäristöihin, esimerkiksi elintarvikkeiden käsittelyyn, siivoukseen ja tehdasympäristöön. Vain vähäisiä vaaroja vastaan.

Taloussuojakäsineet sopivat alhaisen ja korkean riskin kemikaalien sekä elintarvikkeiden käsittelyyn.

Työkäsineitä ovat erilaiset aluskäsineet sekä pinnoitetut neulekäsineet.

Tutkimuskäsineet

nitriili



EXCELLENT-tuotteet

- Tavallisia käsineitä paksummat ja kestävämmät käsineet, joiden suojauskyvyn testaukseen on käytetty useampia kemikaaleja ja sytostaatteja.
- Valikoimassa on käsine joka on valmistettu ilman vulkanoinnin kiihdyttimiä. Tämä käsine sopii kumikemikaaleille allergisille (IV tyypin kosketusallergia).

Milloin kannattaa valita nitriilikäsine?

Käyttötarkoitus:	Nitriili
Hoitotehtävät	S
Veren ja eritteiden käsittely	S
Sytostaattihoidot (kemoterapia)	S
Öljypohjaiset voiteet, myös hormonivoiteet	S
Nopeat siivoustehtävät	S
Alhaisen vaaran kemikaalit	<i>katso tuoteseloste</i>
Elintarvikkeiden käsittely	S

S Suositeltu

SK Soveltuu käyttöön

EI Ei sovellu tarkoitukseen



Tiesitkö?



Nitriilikäsineet valmistetaan Nitriili-butadieenikumista (NBR), jota sanotaan myös synteettiseksi kumiksi. Käsineet ovat suosittuja hyvän suojauskyvyn ja lateksittomuuden vuoksi.

Tutkimuskäsineet

nitriili

■ Classic, nitriili



Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290411	☐	Valkoinen	XS	150/1500
290412	☐	Valkoinen	S	150/1500
290413	☐	Valkoinen	M	150/1500
290414	☐	Valkoinen	L	150/1500
290415	☐	Valkoinen	XL	150/1500
290810	☐	Valkoinen	XS	200/2000
290811	☐	Valkoinen	S	200/2000
290812	☐	Valkoinen	M	200/2000
290813	☐	Valkoinen	L	200/2000
290814	☐	Valkoinen	XL	180/1800
290417	☒	Sininen	XS	150/1500
290418	☒	Sininen	S	150/1500
290419	☒	Sininen	M	150/1500
290420	☒	Sininen	L	150/1500
290421	☒	Sininen	XL	150/1500
290820	☒	Sininen	XS	200/2000
290821	☒	Sininen	S	200/2000
290822	☒	Sininen	M	200/2000
290823	☒	Sininen	L	200/2000
290824	☒	Sininen	XL	180/1800

Classic



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



■ Classic, nitriili



Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290437	☒	Musta	XS	200/2000
290438	☒	Musta	S	200/2000
290439	☒	Musta	M	200/2000
290440	☒	Musta	L	200/2000
290441	☒	Musta	XL	180/1800
290660	☒	Musta	XS	100/1000
290661	☒	Musta	S	100/1000
290662	☒	Musta	M	100/1000
290663	☒	Musta	L	100/1000
290664	☒	Musta	XL	100/1000

Classic



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



Tutkimuskäsineet

nitriili

■ Classic Sensitive, nitriili



Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290495	■	Vaaleansininen	XS	200/2000
290496	■	Vaaleansininen	S	200/2000
290497	■	Vaaleansininen	M	200/2000
290498	■	Vaaleansininen	L	200/2000
290499	■	Vaaleansininen	XL	200/2000
290471	■	Vaaleansininen	XS	100/1000
290472	■	Vaaleansininen	S	100/1000
290473	■	Vaaleansininen	M	100/1000
290474	■	Vaaleansininen	L	100/1000
290475	■	Vaaleansininen	XL	100/1000
290610	□	Valkoinen	XS	100/1000
290611	□	Valkoinen	S	100/1000
290612	□	Valkoinen	M	100/1000
290613	□	Valkoinen	L	100/1000
290614	□	Valkoinen	XL	100/1000

Classic



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



■ Classic Sensitive, nitriili, pitkä



Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290466	■	Vaaleansininen	XS	150/1500
290467	■	Vaaleansininen	S	150/1500
290468	■	Vaaleansininen	M	150/1500
290469	■	Vaaleansininen	L	150/1500
290470	■	Vaaleansininen	XL	150/1500

Classic



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



Tutkimuskäsineet

nitrili



Tutkimuskäsineet

nitriili

■ Classic Sensitive, nitriili

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290710	■	Oranssi	XS	100/1000
	290711	■	Oranssi	S	100/1000
	290712	■	Oranssi	M	100/1000
	290713	■	Oranssi	L	100/1000
	290714	■	Oranssi	XL	100/1000
	290720	■	Violetti	XS	100/1000
	290721	■	Violetti	S	100/1000
	290722	■	Violetti	M	100/1000
	290723	■	Violetti	L	100/1000
	290724	■	Violetti	XL	100/1000
	290730	■	Vaaleanpunainen	XS	100/1000
	290731	■	Vaaleanpunainen	S	100/1000
	290732	■	Vaaleanpunainen	M	100/1000
	290733	■	Vaaleanpunainen	L	100/1000
	290734	■	Vaaleanpunainen	XL	100/1000
	290740	■	Vaaleanvihreä	XS	100/1000
	290741	■	Vaaleanvihreä	S	100/1000
	290742	■	Vaaleanvihreä	M	100/1000
	290743	■	Vaaleanvihreä	L	100/1000
	290744	■	Vaaleanvihreä	XL	100/1000

Classic



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



■ Classic, nitriili

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290680	□	Valkoinen	XS	150/1500
	290681	□	Valkoinen	S	150/1500
	290682	□	Valkoinen	M	150/1500
	290683	□	Valkoinen	L	150/1500
	290684	□	Valkoinen	XL	150/1500

Classic



LOW
GRIP



EN
455



CAT
III



Tutkimuskäsineet

nitriili

■ Excellent, nitriili

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	3940	☐	Valkoinen	XS	100/1000
	3941	☐	Valkoinen	S	100/1000
	3942	☐	Valkoinen	M	100/1000
	3943	☐	Valkoinen	L	100/1000
	3944	☐	Valkoinen	XL	100/1000
	290423	☒	Sininen	XS	100/1000
	3958	☒	Sininen	S	100/1000
	3959	☒	Sininen	M	100/1000
	3960	☒	Sininen	L	100/1000
	3961	☒	Sininen	XL	100/1000
	3945	☒	Sininen	XXL	90/900
	290425	☒	Sininen	XS	150/1500
	290426	☒	Sininen	S	150/1500
	290427	☒	Sininen	M	150/1500
	290428	☒	Sininen	L	150/1500
	290429	☒	Sininen	XL	150/1500

Excellent



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



■ Excellent, nitriili, pitkä

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290431	☒	Sininen	XS	100/1000
	3924	☒	Sininen	S	100/1000
	3925	☒	Sininen	M	100/1000
	3926	☒	Sininen	L	100/1000
	3927	☒	Sininen	XL	100/1000

Excellent



MEDIUM
GRIP



EN
455



CAT
III



Tutkimuskäsineet

nitriili

■ Excellent, nitriili, valmistettu ilman vulkanoinnin kiihdyttimiä

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290404	■	Tummansininen	XS	100/1000
	290400	■	Tummansininen	S	100/1000
	290401	■	Tummansininen	M	100/1000
	290402	■	Tummansininen	L	100/1000
	290403	■	Tummansininen	XL	100/1000
	290670	■	Tummansininen	XS	150/1500
	290671	■	Tummansininen	S	150/1500
	290672	■	Tummansininen	M	150/1500
	290673	■	Tummansininen	L	150/1500
	290674	■	Tummansininen	XL	150/1500
          					

■ Excellent, nitriili, pitkä, valmistettu ilman vulkanoinnin kiihdyttimiä

	Art.no.		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290405	■	Tummansininen	XS	100/1000
	290406	■	Tummansininen	S	100/1000
	290407	■	Tummansininen	M	100/1000
	290408	■	Tummansininen	L	100/1000
	290409	■	Tummansininen	XL	100/1000
          					

■ Excellent, nitriili, valmistettu ilman vulkanoinnin kiihdyttimiä

	Art.no.		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290690	□	Valkoinen	XS	150/1500
	290691	□	Valkoinen	S	150/1500
	290692	□	Valkoinen	M	150/1500
	290693	□	Valkoinen	L	150/1500
	290694	□	Valkoinen	XL	150/1500
          					

Tutkimuskäsineet

lateksi



Milloin kannattaa valita lateksikäsine?

Käyttötarkoitus:	Lateksi
Hoitotehtävät	S
Veren ja eritteiden käsittely	S
Sytostaattihoidot (kemoterapia)	EI
Öljypohjaiset voiteet, myös hormonivoiteet	EI
Nopeat siivoustehtävät	S
Alhaisen vaaran kemikaalit	<i>katso tuoteseloste</i>
Elintarvikkeiden käsittely	S



Suositeltu



Soveltuu käyttöön



Ei sovellu tarkoitukseen

Tiesitkö?



Lateksikäsineet valmistetaan Kaakkois-Aasiassa kasvatetuista kumipuista (Hevea Brasiliensis) saatavasta luonnonkumista. Lateksikäsineet joustavat ja istuvat napakasti.

Tutkimuskäsineet

lateksi

■ Classic, lateksi

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	8817		Luonnonvalkoinen	XS	100/1000
	4387		Luonnonvalkoinen	S	100/1000
	4388		Luonnonvalkoinen	M	100/1000
	4389		Luonnonvalkoinen	L	100/1000
	4381		Luonnonvalkoinen	XL	100/1000
          					

■ Classic, lateksi

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290121		Luonnonvalkoinen	XS	100/1000
	290122		Luonnonvalkoinen	S	100/1000
	290123		Luonnonvalkoinen	M	100/1000
	290124		Luonnonvalkoinen	L	100/1000
	290125		Luonnonvalkoinen	XL	100/1000
          					

■ Classic, lateksi

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	3928		Sininen	S	100/1000
	3929		Sininen	M	100/1000
	3930		Sininen	L	100/1000
	3931		Sininen	XL	100/1000
       					

■ Classic, lateksi, pitkä

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290120		Luonnonvalkoinen	XS	100/1000
	3920		Luonnonvalkoinen	S	100/1000
	3921		Luonnonvalkoinen	M	100/1000
	3922		Luonnonvalkoinen	L	100/1000
	3923		Luonnonvalkoinen	XL	100/1000
       					

Tutkimuskäsineet

vinyyli



Milloin kannattaa valita vinyylikäsiine?

Käyttötarkoitus:	vinyyli
Hoitotehtävät	SK
Veren ja eritteiden käsittely	EI
Sytostaattihoidot (kemoterapia)	EI
Öljypohjaiset voiteet, myös hormonivoiteet	EI
Nopeat siivoustehtävät	S
Alhaisen vaaran kemikaalit	<i>katso tuoteseloste</i>
Elintarvikkeiden käsittely	SK*

*vain rasvattomat elintarvikkeet

Tiesitkö?

Vinyylikäsiineet valmistetaan öljypohjaisesta PVC-muovista, johon on lisätty pehmittimiä. Niiden ansiosta materiaali on pehmeä ja miellyttävää iholla. Vinyylikäsiine on taloudellinen vaihtoehto, joka ei sisällä lateksin valkuaisaineita.

S Suositeltu **SK** Soveltuu käyttöön **EI** Ei sovellu tarkoitukseen

Tutkimuskäsineet

vinyyli

■ Classic, vinyyli

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	4431	☐	Läpikuultava	XS	100/1000
	4424	☐	Läpikuultava	S	100/1000
	4425	☐	Läpikuultava	M	100/1000
	4426	☐	Läpikuultava	L	100/1000
	4430	☐	Läpikuultava	XL	100/1000
<i>Classic</i>   LOW GRIP   EN 455   CAT III CE					

■ Classic, vinyyli

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	3896	☒	Sininen	S	100/1000
	3897	☒	Sininen	M	100/1000
	3898	☒	Sininen	L	100/1000
	3899	☒	Sininen	XL	100/1000
<i>Classic</i>   LOW GRIP   EN 455 CE					

■ Excellent, joustovinyyli

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
	290251	☒	Luonnonvalkoinen	S	100/1000
	290252	☒	Luonnonvalkoinen	M	100/1000
	290253	☒	Luonnonvalkoinen	L	100/1000
	290254	☒	Luonnonvalkoinen	XL	100/1000
<i>Excellent</i>   LOW GRIP   EN 455 CE					

TPE-käsine on edullinen ja turvallinen vaihtoehto elintarvikkeiden käsittelyyn



Ftalaatiton

Hajuton

**Kaikkien
elintarvikkeiden
käsittelyyn**

**Pehmeä ja
joustava
materiaali**

TPE-käsine on termoplastinen elastomeeri-käsine. Sen valmistusmateriaalit ovat elastomeeri ja polyetyleeni hartsi. TPE-käsine on kevyt ja helppo käsitellä sekä vie vähemmän varastointitilaa.

Haluatko tarjouksen?

Ota meihin yhteyttä puhelimitse tai sähköpostitse: 09 712 9780, asiakaspalvelu@abena.fi

Suojakäsineet



SUOJAKÄSINEVALIKOIMA

■ Kertakäyttöiset suojakäsineet

on tarkoitettu suojaksi vähäisiä vaaroja vastaan. Niitä valmistetaan eri materiaaleista, esimerkiksi nitrilistä, lateksista, vinyylistä ja eri PE-laaduista.

■ Talouskäsineet

sopivat loistavasti siivoukseen ja elintarvikkeiden käsittelyyn. Jotkin talouskäsineet suojaavat myös eri kemikaaleilta.

■ Työkäsineet

kattavat erilaatuiset puuvillakäsineet sekä eri käyttötarkoituksiin valmistetut pinnoitetut neulekäsineet.



Oikean käsineen valitseminen

Käyttötarkoituksesta riippuen käsinevaihtoehtoja voi olla useita. Jos sopivaa käsinettä ei löydy, ota yhteyttä. Kehitämme valikoimaa jatkuvasti käyttäjien tarpeiden pohjalta.

Kertakäyttökäsineet

■ Nitrili



Tuotenumero	Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290448		XS	200/2000
290449		S	200/2000
290450		M	200/2000
290451		L	200/2000
290452		XL	190/1900



■ Lateksi



Tuotenumero	Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290454		XS	100/1000
290455		S	100/1000
290456		M	100/1000
290457		L	100/1000
290458		XL	100/1000



■ Vinyli



Tuotenumero	Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
291310		XS	200/2000
291311		S	200/2000
291312		M	200/2000
291313		L	200/2000
291314		XL	200/2000



Kertakäyttökäsineet

■ TPE, kaikkien elintarvikkeiden käsittelyyn



Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl rasiassa / laatikossa
290751	■	Sininen	S	200/2000
290752	■	Sininen	M	200/2000
290753	■	Sininen	L	200/2000
290754	■	Sininen	XL	200/2000
290761	□	Läpikuultava	S	200/2000
290762	□	Läpikuultava	M	200/2000
290763	□	Läpikuultava	L	200/2000
290764	□	Läpikuultava	XL	200/2000



LOW
GRIP



CAT
I



■ PE-LD



Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
4370	Läpikuultava	S	230 mm	310 mm	100/5000
4371	Läpikuultava	M	240 mm	320 mm	100/5000
490109	Läpikuultava	L	250 mm	320 mm	100/5000



CAT
I



■ PE-LD / EEA



Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
4373	Vaaleansininen	Yksi koko	300 mm	900 mm	100/1000



CAT
I



Talouskäsiineet

■ Lateksi

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	490189	■	Sininen	S	12/144
	490190	■	Sininen	M	12/144
	490191	■	Sininen	L	12/144
	490192	■	Sininen	XL	12/144
     					

■ Lateksi

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	490280	■	Keltainen	S	12/144
	490281	■	Keltainen	M	12/144
	490282	■	Keltainen	L	12/144
	490283	■	Keltainen	XL	12/144
     					

■ Vinyyli

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	4362	■	Sininen	S	12/144
	4363	■	Sininen	M	12/144
	4364	■	Sininen	L	12/144
	4365	■	Sininen	XL	12/144
     					

Talouuskäsineet

■ Nitrili, Interface Plus

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	490053	■	Sininen	7	12/144
	3861	■	Sininen	8	12/144
	3862	■	Sininen	9	12/144
	3863	■	Sininen	10	12/144











■ Lateksi, Nova 45

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	3851	■	Vaaleanpunainen	6-6,5	12/144
	3852	■	Vaaleanpunainen	7-7,5	12/144
	3853	■	Vaaleanpunainen	8-8,5	12/144
	3854	■	Vaaleanpunainen	9-9,5	12/144

Satavana myös sinisenä. Tuotenumerot 3841-3845











■ Lateksi, Nova Super 65

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	3831	■	Musta	7-7,5	12/144
	3832	■	Musta	8-8,5	12/144
	3833	■	Musta	9-9,5	12/144
	3834	■	Musta	10-10,5	12/144











■ Lateksi, neopreeni, Fathom Super 45

	Tuotenumero		Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	3821	■	Keltainen	7	12/144
	3822	■	Keltainen	8	12/144
	3823	■	Keltainen	9	12/144
	3824	■	Keltainen	10	12/144











Työkäsineet

■ Puuvilla

	Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
	281731	Valkoinen	6	85 mm	200 mm	12/300
	281734	Valkoinen	7	85 mm	210 mm	12/300
	281736	Valkoinen	8	85 mm	220 mm	12/300
	281735	Valkoinen	9	85 mm	240 mm	12/300
	281732	Valkoinen	10	90 mm	245 mm	12/300
	281733	Valkoinen	11	90 mm	250 mm	12/300
	CAT I CE					

■ Puuvilla

	Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
	4369	Valkoinen	8	80 mm	240 mm	12/600
	4354	Valkoinen	10	90 mm	240 mm	12/600
	CAT I CE					

■ Puuvilla

	Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
	4356	Valkoinen	10	90 mm	240 mm	12/600
	Tässä puuvillakäsineessä on tiukka neulos (verrattuna tuotteisiin 4369 ja 4354, joissa on löyhempi neulos).					
	CAT I CE					

■ Puuvilla

	Tuotenumero	Väri	Koko	Kpl pussissa / laatikossa
	490187	Valkoinen	Yksi koko	12/600
	CAT I  			

Työkäsineet

■ Puuvilla



Tuotenumero
4366

Väri
Valkoinen

Koko
Yksi koko

Kpl pussissa /
laatikossa
12/600

CAT
I CE

■ Polyesteri



Tuotenumero
4358
4359
4360
4361

Väri
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen

Koko
7
8
10
11

Leveys
95 mm
105 mm
115 mm
115 mm

Pituus
225 mm
245 mm
255 mm
265 mm

Kpl pussissa /
laatikossa
12/240
12/240
12/240
12/240

CAT
I CE

■ Clean Flex, polyamidi



Tuotenumero
3887
3888
3889
3890
3891
3918

Väri
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen

Koko
6
7
8
9
10
11

Leveys
70 mm
80 mm
85 mm
90 mm
95 mm
10 mm

Pituus
220 mm
230 mm
240 mm
250 mm
260 mm
270 mm

Kpl pussissa /
laatikossa
10/50
10/50
10/50
10/50
10/50
10/50

EN388
3131
CAT
II CE

■ Thor Flex, nitrili



Tuotenumero
490018
490019
490020
490021
490022

Väri
Musta
Musta
Musta
Musta
Musta

Koko
7
8
9
10
11

Leveys
85 mm
90 mm
95 mm
100 mm
105 mm

Pituus
210 mm
220 mm
230 mm
240 mm
240 mm

Kpl pussissa /
laatikossa
12/144
12/144
12/144
12/144
12/144

EN388
4121
CAT
II CE

Työkäsineet

■ Thor Flex Vinter -talvikäsine



Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
490156	Musta	8	90 mm	240 mm	12/144
490157	Musta	9	100 mm	245 mm	12/144
490158	Musta	10	110 mm	250 mm	12/144
490159	Musta	11	115 mm	260 mm	12/144
490160	Musta	12	115 mm	270 mm	12/144



■ Safe cut 5



Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
490270	Harmaa	7	83 mm	225 mm	12/240
490271	Harmaa	8	86 mm	235 mm	12/240
490272	Harmaa	9	89 mm	245 mm	12/240
490273	Harmaa	10	92 mm	255 mm	12/240
490274	Harmaa	11	95 mm	260 mm	12/240



■ Flexi-Rack teline käsinerasioille



Tuotenumero	Tuote	Leveys	Korkeus	Kpl laatikossa
490251	1 rasialle	260 mm	197 mm	45
490252	2 rasialle	260 mm	414 mm	25
490253	3 rasialle	260 mm	630 mm	10



■ Clean Flex, polyamidi



Tuotenumero	Väri	Koko	Leveys	Pituus	Kpl pussissa / laatikossa
3887	Valkoinen	6	70 mm	220 mm	10/50





Abenan toimintakonsepti

Oma inkontinenssituotteiden tuotantomme tarjoaa hyvän pohjan terveydenhuollon kumppaneillemme. Valitsemalla muita tuotteita Abenan laajasta valikoimasta kumppanimme voivat rakentaa täysin omiin tarpeisiinsa räätälöidyn tarvikekonseptin.