



## G Teknisissä tutkimuksissa henkilösuojaimen suojaustasojen tai -luokkien vahvistamiseksi ilmenneet suorituskykytiedot

Tämän henkilösuojaimen yhdenmukaisuutta oleellisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten kanssa analysoitiin viittaamalla eurooppalaiseen standardiin EN166:2001 - henkilökohtainen silmien suojaus.

Erityisesti analysoitiin seuraavia:

rakenne yleensä  
näkökenttä  
optiset vaatimukset  
materiaalien ja pinnan laatu  
parempi kestävyys  
vanhenemisenkesto  
suojaus pisaroilta ja nesteroiskeilta

## H Varaosat

Tämä henkilösuojain on tarkoitettu käytettäväksi vain Vista-Tec iGrande -varaosien kanssa.

Tuoteviite	Nimi	Kuvaus
5663	Vista-Tec iGrande	1 kehys, 2 visiiriä, 1 otsapanta
5666	Vista-Tec iGrande shields	5 visiiriä

## I Merkintä

Henkilösuojaimen kiinnitetty CE-merkintä todistaa tuotteen täyttävän asetuksen (EU) 2016/425 ja teknisen standardin EN166:2001 vaatimukset. Tuote-erän tunnus on selvästi ilmaistu pakkauksella kirjaintunnuksella LOT.

### Kehysten merkintä

	Polydentia-tunnus
EN166	Kyseessä oleva harmonisoitu standardi
3	Käyttöalue: nesteet
S	Parempi kestävyys
CE	Sertifointimerkki

### Kasvosuojan merkintä

	Polydentia-tunnus
1	Optinen luokka
S	Parempi kestävyys

## J Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana sivustossa [polydentia.ch](http://polydentia.ch)

## K Ilmoitettu laitos

Italcert Srl (NB 0426)  
Viale Sarca, 336  
20126 - Milano - Italia



lisätietoja

**Polydentia SA**  
via Cantonale 47 • 6805 Mezzovico-Vira • Switzerland  
Phone +41 91 9462948 • Fax +41 91 9463203  
[polydentia.ch](http://polydentia.ch) • [info@polydentia.ch](mailto:info@polydentia.ch)

Made in Switzerland

Henkilösuojain



REV 03. 10.2020

EN 166:2001



## Käyttöohje

# Vista-Tec iGrande

The extended protection





## A Kuvauk ja käyttöala

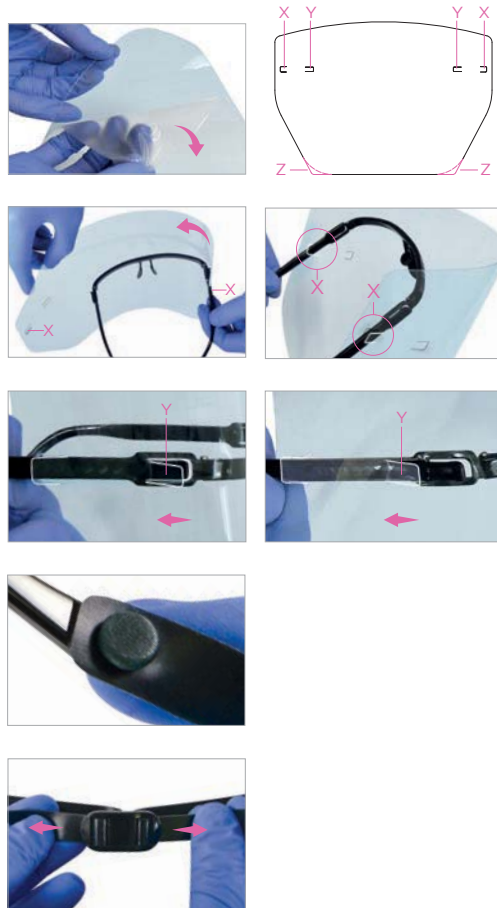
Vista-Tec iGrande on standardin EN166:2001 mukaan sertifioitu kasvosuoja, joka suojaa nesteriskeiltä. Vista-Tec iGrande-kasvosuojaa voidaan käyttää hammashoito-, avohoito-, sairaala-, laboratorio- tai muissa ammatillisissa ympäristöissä, jotka edellyttävät vastaavaa suojausta. Polykarbonaattista valmistetut kasvosuojat ovat kestäviä eivätkä kellastu valolle altistuessaan. Ne ovat uudelleenkäytettäviä ja helppo puhdistaa (katso kappale E). Vista-Tec iGrande on mukava ja kevyt (noin 42 g), sitä voi käyttää mukavasti pitkiä aikoja, sillä se ei vääristä eikä aiheuta silmien väsymistä sekä takaa laajan näkökentän. Kasvosuojat on helppo kiinnittää kehyksen klipseihin. Vista-Tec iGrande on mukautettavissa jokaiselle kasvotyypille sopivaksi otsapannan ansiosta. Voidaan käyttää kirurginmaskien kanssa. Tämä henkilönsuojain (PPE) on luokiteltu EU:n asetuksen 2016/425 liitteen I mukaisesti luokan II suojaimeksi.

## B Koostumus

**Vista-Tec iGrande -kehys:** polysulfoni  
**Otsapanta:** silkoni  
**Läpinäkyvä suojavisiiri:** polykarbonaatti

## C Kokoaminen

- 1 Irrota suojakalvo kummaltakin puolelta kulumista alkaen Z. Suojavisiirissä on kaksi paria aukkoja: X ja Y. X-merkityt aukot toimivat tukina, joihin kehyksen aisat työnnetään, ja Y-merkityt aukot taas ovat kehyksissä olevien klipsien kiinnityskohdat.
- 2 Työnnä oikea aisa kehyksen visiirin oikean reunan X-aukon läpi ja liu'uta visiiri kehykseen klipsiin saakka. Muotoile visiiri kehyksen suuntaisesti ja työnnä vasen aisa toiseen X-aukkoon visiirin vasemmassa reunassa.
- 3 Työnnä visiiri kehyksen kiinnitysklipsiin. Liu'uta visiiriä pidikeklipsiin, kunnes se napsahtaa kohdalleen. Kiinnitä visiirin vasen reuna toistamalla nämä toimet.
- 4 Kiinnitä kaksi silkoninauhaa kehyksen aisojen päissä oleviin tukiin.
- 5 Nauhan pituutta voi säätää päistä vetämällä.



- 6 Kuva oikein kootusta laitteesta.



## D Varoitukset

Vista-Tec iGrande ei ehkäise sairauksien tai infektioiden tarttumista, mutta se lievittää silmiin, nenään ja suuhun suuntautuvien nesteriskeiden koskettamisriskiä. Tätä henkilönsuojainta tulee käyttää vain hammashoito-, avohoito-, sairaala-, laboratorio- tai muissa ammatillisissa ympäristöissä, jotka edellyttävät vastaavaa suojausta ja joissa käyttäjä pystyy arvioimaan tehokkuuden muita kuin vakavia riskejä vastaan. Henkilönsuojainta ei tule käyttää, jos ilmenee riskejä, jotka voivat johtaa kuolemaan tai peruuttamattomiin vaurioihin. Jos käyttäjä epäilee tehokkuutta vaikeasti arvioitavia riskejä vastaan, hänen ei tule käyttää henkilönsuojainta. Tätä henkilönsuojainta ei ole suunniteltu suojaamaan käyttäjää esineiden aiheuttamilla voimakkailla iskuilla; jos käytetään suojalaseja, tämä henkilönsuojain voi välttää iskun voiman. Henkilönsuojain ei suojaa auringonvalolta, UV-säteilyltä, laser- ja sinivalolta (joita käytetään hammasalalla valokovettamisessa). Älä altista henkilönsuojainta auringonvalolle tai UV-lampuille pitkään. Koskettaessaan ihoa henkilönsuojaimen materiaalit voivat aiheuttaa allergisia reaktioita näiden tyypisille materiaaleille herkille henkilöille (katso kappale B). Käyttäjän vastuulla on määrittää Vista-Tec iGrande -suojaan sopivuus käyttöön. Vältä altistamasta henkilönsuojainta kemikaaleille, höyryille, savulle tai lämmönlähteille. Älä päästä liuottimia tai bensiinin kaltaisia orgaanisia nesteitä kosketukseen henkilönsuojaimen kanssa. Naamuuntuneet tai vaurioituneet visiirit on vaihdettava. Kuten standardin EN166:2001 kappaleen 10 kohdassa P on todettu: jos tarvitaan suojausta nopeasti liikkuvilta hiukkasilta ääriämpötiloissa, kasvosuojissa on oltava T-kirjainmerkintä heti iskuun viittaavan kirjaimen jälkeen, esim. FT, BT tai AT. Jos iskuun viittaavaa kirjainta ei seuraa kirjain T, silmäsuojainta tulee käyttää vain suojana nopeasti liikkuvilta hiukkasilta huoneenlämmössä.

## E Asianmukaista puhdistusta ja kunnossapitoa koskevat ohjeet

### Puhdistaminen

Visiiri suositellaan poistamaan kehyksestä puhdistamista varten. Kasvosuojavisiirit on puhdistettava säännöllisesti jokaisen käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja neutraalilla pesuaineella. Kuivaa osat pehmeillä mikrokuuliinoilla. Polykarbonaattivisiirin optinen suorituskyky on erittäin hyvä, joten puhdistaa ne huolellisesti. Hiukkaset voivat naarmuttaa visiiriä. Vista-Tec iGrande -suojaan kehyksen ja kasvosuojat voi pintadesinfioida alkoholipohjaisilla tuotteilla. Älä koskaan upota osia desinfiointiliuoksiin kokonaan. Lue aina desinfiointiaineen valmistajan ohjeet. Kehys ja otsapanta voidaan steriloida autoklaavissa (enintään 134 °C). VAROITUS: älä autoklavi visiiriä.

### Kunnossapito

Henkilönsuojain on suunniteltu käytettäväksi uudelleen useita kertoja, jos se pidetään hyvässä kunnossa. Sitä voi käyttää 3 vuotta ensimmäisestä käyttökerrasta. Älä käytä henkilönsuojainta, jos suojavisiirissä on ilmeisiä jälkiä tai kehys on vaurioitunut. Vainda vaurioituneet osat tarpeen mukaan.

## F Tietoa säilytyksestä ja kuljetuksesta

Säilytä puhtaassa ja kuivassa paikassa suojassa auringonvalolta ja orgaanisilta höyryiltä. Vista-Tec iGrande on kuljetettava ja säilytettävä alkuperäispakkauksessaan +5...+30 °C:n lämpötilassa.