

UUTUUS

Valitse oma tyylisi

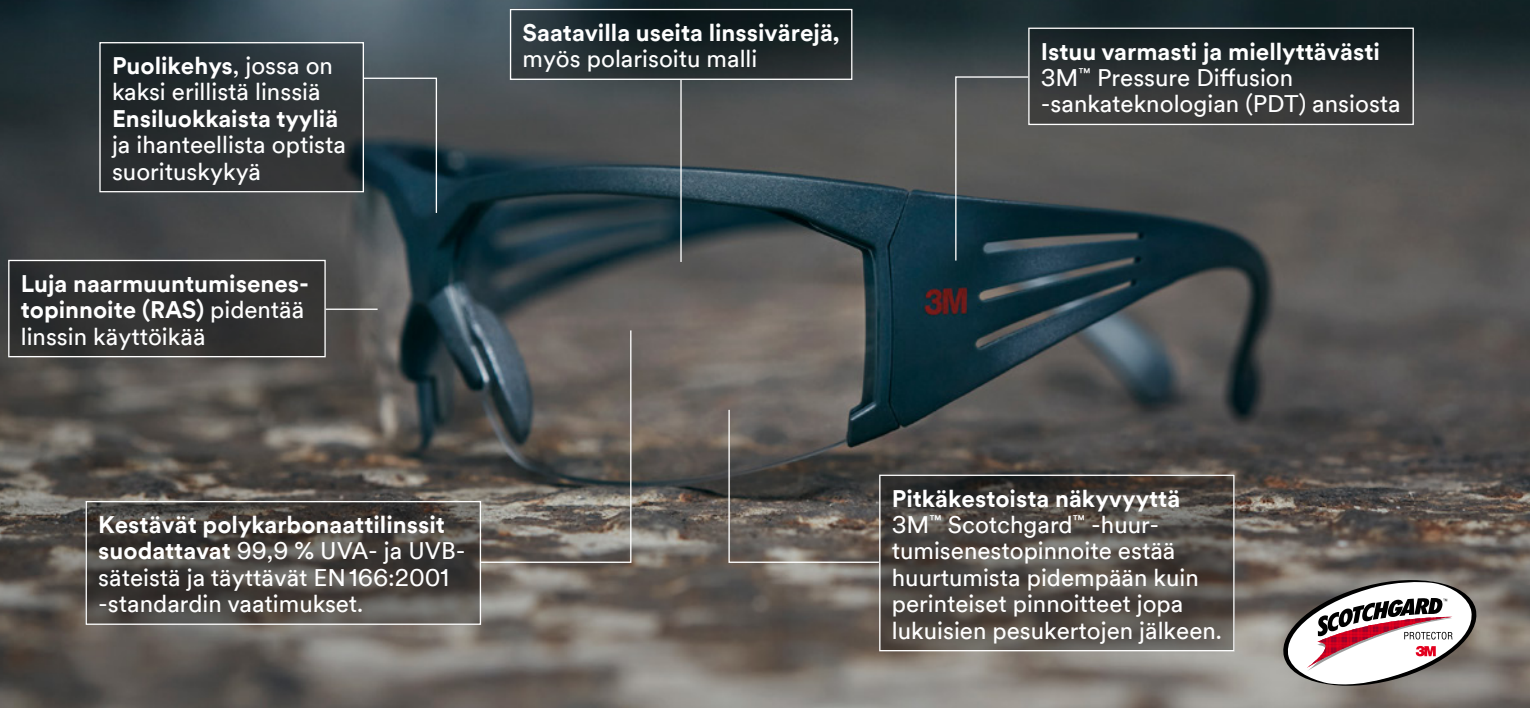
Suojalasit juuri sinun tarpeisiisi

3M™ SecureFit™ 600 -suojalasisarja yhdistää nykyisten mallien parhaat puolet uusiin ominaisuuksiin. Suojalasit on suunniteltu käyttömukavuutta, istuvuutta ja selkeää näkyvyyttä ajatellen, jotta ne pysyvät paikoillaan ja suojaavat silmiä. Jokaiseen käyttötilanteeseen löytyy sopiva malli:

- eri linssivärejä
- naarmuuntumista estävä pinnoite ja 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite
- käyttömukavuutta ja turvallisuutta tuova Pressure Diffusion -sankateknologia (PDT)
- vaahtomuovitiiviste ja monia muita ominaisuuksia.

#protectiveeyewear



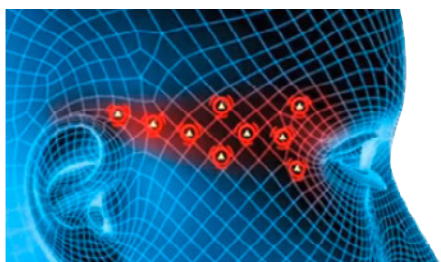


3M™ SecureFit™ -suojalasit kaikkiin olosuhteisiin

3M tekee jatkuvaa tutkimustyötä parantaakseen tuotteidensa turvallisuutta, muotoilua ja käyttömukavuutta. Jotta pystyimme suunnittelemaan kaikille istuvat suojalasit, teimme laajoja maailmanlaajuisia tutkimuksia eri väestöjen kasvonpiirteistä hyödyntämällä uusimpia tutkimusmenetelmiä.

Pressure Diffusion -sankateknologia (PDT)

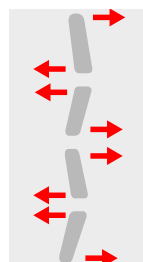
- 3M:n patentoitu SecureFit™ PDT -sankateknologia jakaa paineen ihanteellisesti korvan yläpuolelle, jolloin suojalasit pysyvät tukevasti ja miellyttävästi paikoillaan.
- Kaartuvat sangat siirtävät paineen takaraivolle, joka on vähemmän herkkä alue. Suojalasit tuntuvat kevyiltä ja mukavilta ja pysyvät paikoillaan myös nopeissa liikkeissä.
- Sankojen erittäin ohut ja joustava muotoilu sopii hyvin yhteen 3M™-kuulonsuojaimien kanssa ilman että suojaimien vaimennusteho heikkenee.



Tutkimme 600:aa hermopistettä kasvoilta ja kehitimme mullistavan kehiksen, joka jakaa paineen tasaisesti kasvoille.

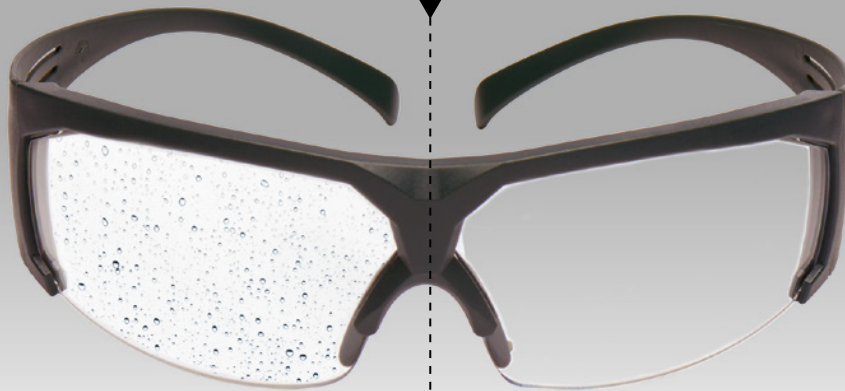


Yleissopivien lasimallien suunnitteluun käytettiin virtuaalista kasvomallinnusta.



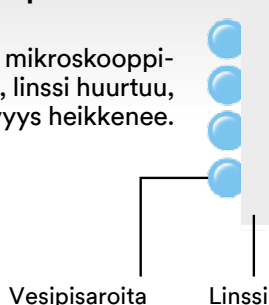
Useista tukirakenteista koostuva sanka jakaa paineen tasaisesti.





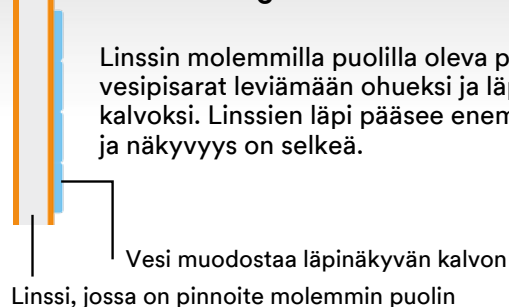
Ilman pinnoitetta

Kun linssiin muodostuu mikroskooppisen kokoisia vesipisaroita, linssi huurtuu, jolloin näkyvyys heikkenee.



3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite

Linssin molemmilla puolilla oleva pinnoite saa vesipisarat leviämään ohueksi ja läpinäkyväksi kalvoksi. Linssien läpi pääsee enemmän valoa ja näkyvyys on selkeä.



3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoiteteknologia parantaa näkyvyyttä.

3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite on erityisesti kehitetty erilaisiin työolosuhteisiin:

- Märät, kosteat ja huurtumiselle alttiit olosuhteet
- Työpisteet, joissa kosteutta tiivistyy pinnoille
- Sisä- ja ulkotyöt
- Fyysisesti raskaat työt
- Työpisteet, joissa on tehokas ilmastointi

Hydrofiilinen (vesihakuinen) pinnoite

Vesipisaroiden tiivistyessä pinnoite muuttaa ne ohueksi ja läpinäkyväksi kalvoksi.

Standardinmukaisuus

Täyttää ja ylittää henkilökohtaista silmiensuojausta koskevassa EN 166:2001 -standardissa määritellyjen K- ja N-testien vaatimukset:

- **K:** Kestävyys pienten hiukkasten aiheuttamia pintavaurioita vastaan.
- **N:** Linssin pitää pysyä huurtumattomana kahdeksan sekuntia

Kulutusta kestävä

Pinnoitteen teho säilyy jopa 25 pesukerran jälkeen.

- Desinfointiaineet ja alkoholipohjaiset puhdistuspyyhkeet eivät vaurioita -huurtumisenestopinnoitetta.
- Naarmuuntumista estävä pinnoite pidentää suojalasien käyttöikää.

Monipuolinen – saatavilla monia eri linssivaihtoehtoja, jotka sopivat lukuisiin käyttötarkoituksiin.

	Kirkas	Perinteinen kirkas linssi suojaa UV-säteilyltä ja siihen on saatavilla kaksi pinnoitevaihtoehtoa: • 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite • RAS – 3M:n suorituskykyisin erittäin luja naarmuuntumista estävä pinnoite suojaa kovalta hankaukselta ja parantaa kestävyyttä
	Harmaa	Suojaa UV-säteilyltä ja vähentää auringon häikäisyä. Sopii päivällä tehtäviin ulkotöihin.
	Keltainen	Suojaa hyvin UV-säteilyltä ja parantaa kontrasteja. Sopii laadunvarmistukseen.
	IR	1.7 sopii hitsauksessa avustamiseen / 3.0 sopii kaasuhitsaukseen / 5.0 sopii poltto- ja plasmaleikkaukseen
	Polarisoitu	Suojaa UV-säteilyltä. Torjuu pintaheijastusta ja vähentää auringon häikäisyä.
	Indoor/Outdoor	Suojaa UV-säteilyltä ja vähentää kirkkautta tarvittaessa. Sopii vaihteleviin työympäristöihin, esim. trukinkuljettajat.
	Vaihdettava vaah- tomuovitiiviste	Miellyttävän pehmeän tuntuinen tiiviste, joka pitää pölyn pois silmistä



3M™ SecureFit™ 600 -sarja – saatavilla monia eri linssivaihtoehtoja, jotka sopivat lukuisiin käyttötarkoituksiin.

3M™ SecureFit™ 600 -sarja tarjoaa työpaikalle laadukkaat, kestävät ja monikäyttöiset suojalasit. Laseihin on saatavilla monia eri vaihtoehtoja, kuten 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite. Lisäksi saatavilla on eri linssivärejä ja esimerkiksi indoor/outdoor-linssi ja polarisoitu linssi.

Tuote	Kuvaus	Tuotenro	Linssin merkintä
	Kirkas	3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite	SF601SGAF-EU 2C-1.2 3M 1 FT KN
		Vaahtomuovitiiviste, 3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite	SF601SGAF/FI 2C-1.2 3M 1 FT KN
		Luja naarmuuntumisenestopinnoite	SF601RAS-EU 2C-1.2 3M 1 FT K
	Harmaa	3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite	SF602SGAF 5-3.1 3M 1 FT KN
	Keltainen	3M™ Scotchgard™ -huurtumisenestopinnoite	SF603SGAF 2C-1.2 3M 1 FT KN
	IR	DIN 1.7, naarmuuntumisenestopinnoite	SF617AS-EU 1.7 3M 1 F
		DIN 3.0, naarmuuntumisenestopinnoite	SF630AS-EU 3 3M 1 F
		DIN 5.0, naarmuuntumisenestopinnoite	SF650AS-EU 5 3M 1 F
	Polarisoitu	Naarmuuntumisenestopinnoite	SF611AS-EU 5-3.1 3M 1 FT
	Indoor/ Outdoor	Naarmuuntumisenestopinnoite	SF610AS-EU 5-1.7 3M 1 FT
		Vaihdettava vaahtomuovitiiviste	SF600FI



3M Työsuojelutuotteet

Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
02150 Espoo

p. (09) 525 21
www.3m.fi/suojaimet

ETRA
Your Industrial Partner

© 3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään.
3M, SecureFit ja Scotchgard ovat 3M Company:n tavaramerkkejä.
3M:n henkilönsuojaimet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön.