

# RISKIEN TUNNISTAMINEN

## MILLAINEN SUOJAIN TULISI VALITA?



### SUOJAUTUMINEN MEKAANISILTA VAAROILTA

Hiontatyöt, lentävät kappaleet, metallin työstöstä syntyvät ja työkaluista lentävät jäänteet..

Riskit tai käyttö	Kirjain*	Sankamalliset silmien-suojaimet	Naamiomalliset silmien-suojaimet	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Pienienergiset, nopeasti lentävät kappaleet (45 m/s)	F				EN 166
Keskienergiset, nopeasti lentävät kappaleet (120 m/s)	B				EN 166
Suurienergiset, nopeasti lentävät kappaleet (190 m/s)	A				EN 166

Kirjaimen F, B tai A merkitseminen linssiin ja kehyksiin on pakollista, jotta suojaus mekaanisilta vaaroilta voidaan taata. Jos merkit eivät ole samat, sovelletaan koko suojaimeen alhaisempaa lujuutta ilmaisevaa kirjainta.

**Huippu-  
tuote**  
COBRA



[www.vandernet.com/riskienarviointi](http://www.vandernet.com/riskienarviointi)



### SUOJAUTUMINEN SÄTEILYVAAROILTA

Silmien altistaminen voimakkaalle valonlähteille, ultraviolettii- ja infrapunasäteilylle sekä näkyvän valon lähteille, hitsaustoimenpiteet, terästyöt, kirurgia.

Riskit tai käyttö	Kirjain*	Sankamalliset silmien-suojaimet	Naamiomalliset silmien-suojaimet	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Ultraviolettisäteily	2				EN 166 EN 170
Infrapunasäteily	4				EN 166 EN 171
Auringon säteily, ammat- tikäyttö	5 tai 6				EN 166 EN 172
Sähkö- hitsaus	EN 175 maskeille EN 379 suodattimille				EN 166-169 EN 175 EN 379
Kaasu- hitsaus	1.7/3/5				EN 166 EN 169
Lasersäteily	R1-R5 LB1- LB10				EN 207 EN 208

Standardi on merkitty linssiin.

**Huippu-  
tuote**  
SMOKE CONTOUR



### SUOJAUTUMINEN SÄHKÖISILTA VAAROILTA

Suojaus jännitteellisiltä osilta ja oikosulun aiheuttamilta valokaarilta.

Riskit tai käyttö	Kirjain*	Sankamalliset silmien-suojaimet	Naamiomalliset silmien-suojaimet	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Oikosulun aiheuttama valokaari	8				EN 166

Numeron 8 merkitseminen linssiin ja kehyksiin on pakollista, jotta suojaus sähköisiltä vaaroilta voidaan taata.

**Huippu-  
tuote**  
SPHERE



### SUOJAUTUMINEN KEMIALLISILTA VAAROILTA

Myrkylliset pölyhiukkaset aerosolit, vaaralliset nesteet, kaasu tai myrkylliset höyryt.

Riskit tai käyttö	Kirjain*	Sankamalliset silmien-suojaimet	Naamiomalliset silmien-suojaimet	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Nestemäiset pisarat	3				EN 166
Nestemäiset roiskeet	3				EN 166
Suuret pölyhiukkaset > 5 mikronia	4				EN 166
Kaasu ja hienojakoiset pölyhiukkaset < 5 mikronia	5				EN 166

Numeron 3, 4 ja 5 tai numeroiden merkitseminen kehyksiin on pakollista. Jos mitään kyseisiä merkintöjä ei ole, tällöin suojaimeet eivät sovellu kemiallisilta vaaroilta suojautumiseen.

**Huippu-  
tuote**  
BLAST



### SUOJAUTUMINEN LÄMPÖVAAROILTA

Kuumat nesteriskeet tai kuumat kiinteät aineet, voimakas lämpösäteily, uuneista säteilevä lämpö.

Riskit tai käyttö	Kirjain*	Sankamalliset silmien-suojaimet	Naamiomalliset silmien-suojaimet	Kasvojen-suojaimet	Standardi
Sulan metallin roiskeet ja kuumat kiinteät aineet	9				EN 166

Numeron 9 merkitseminen linssiin ja kehyksiin on pakollista, jotta suojaus lämpöön liittyviltä vaaroilta voidaan taata.

**Huippu-  
tuote**  
CHRONOSOFT

