# MERKINNÄT JA SUOJAUS

## Kasvojensuojaimen merkintöjen tunnistaminen ja merkityksen ymmärtäminen

**Kruunu**
Valmistajan nimi tai tunnus Bollé Safety

**EN-standardi**

**Kemiallinen kestävyys**
3. Nestepisarat tai -roiskeet
4. Suuret pölyhiukkaset > 5 mikronia
5. Kaasu ja hienojakoiset pölyhiukkaset < 5 mikronia

**Käyttöala**
8: Kestävyys oikosulun aiheuttamilta valokaarilta
9: Kestävyys lentäviä sulan metallin roiskeita ja kuumia kiinteitä aineita vastaan.

**Mekaaninen lujuus**
S: Vahvistettu rakenne
F: Kestää pienienergisen iskun
B: Kestää keskienergisen iskun
A: Kestää suurienergisen iskun

EN166 3 8 9 AT CE — **Eurooppalainen standardi**

2C-1.2 1 8 9 AT CE — **Eurooppalainen standardi**

**Luokkanumero (käyttöala)**
2 tai 3: UV-suodatin (EN170)
4: Infrapunasuodatin (EN171)
5 tai 6: auringonvalosuodatin (EN172)

**Värien erottaminen**
C: muuttumaton värien erottaminen

**Suojaluokka**
1,2–6: näkyvän valon suodatusaste

**Kruunu**
Valmistajan nimi tai tunnus Bollé Safety

**Optinen luokka**
1: korkea optinen laatu
Ei optista vääristymää (sopii jatkuvaan käyttöön)

**Käyttöala**
8: Kestävyys oikosulun aiheuttamilta valokaarilta
9: Kestävyys lentäviä sulan metallin roiskeita ja kuumia kiinteitä aineita vastaan.

**Mekaaninen lujuus**
S: Vahvistettu rakenne, kestää halkaisijaltaan 22 mm ja painoltaan 43 g kuulan iskun 1,30 m korkeudelta
F: Kestää pienienergisen iskun (6 mm / 0,86 g kuula 45 m/s)
B: Kestää keskienergisen iskun (6 mm / 0,86 g kuulan 120 m/s)
A: Kestää suurienergisen iskun (6 mm / 0,86 g kuulan 190 m/s)
K: Pinta suojattu hienojen hiukkasten aiheuttamilta naarmuilta (valinnainen)
N: Suojaus huurtumista vastaan (valinnainen).
T: Kirjain T välittömästi mekaanista lujuutta ilmaisevan kirjaimen jälkeen tarkoittaa, että suojainta voi käyttää suojautumiseen nopeiden kappaleiden iskuilta äärilämpötiloissa.

bollé SAFETY