



## TÁJÉKOZTATÓ

### a Lux Optical védőszemüvegek rendeltetészerű használatához

A védőszemüveget száraz, hűvös helyen kell tárolni, óvni kell a közvetlen hő és vegyi anyagok káros hatásától. A szemüveg puha szövetdarabbal való törlése, esetleg langyos, semleges mosószeres vízzel való tisztítása, majd puha textíliával való szárazra törlése javasolt.

#### **A keret jelölése :**

gyártó/forgalmazó jele, a vonatkozó szabvány száma, mechanikai védelem jele (lásd alább), CE jel, mely igazolja, hogy a védőeszköz megfelel a 89/686/EK irányelvvel összeegyeztethető szabályozást tartalmazó 18/2008. (XII. 3.) SzMM, rendeletben foglaltaknak, valamint a honosított, harmonizált EN 166 szabványnak.

B - Közepes energiájú (120 m/s sebességű) részecskék becsapódása ellen

T - Mechanikai védelem extrém, -5°C(+2°) és 55°C(+2°) közötti hőmérséklet esetén

F - Kis energiájú (45 m/s sebességű) részecskék becsapódása ellen

S - Csekély energiájú (12 m/s sebességű) részecskék becsapódása ellen

H - Kisméretű fejen hordható védőszemüveg

3 - Védőruházat szem védelme cseppek (szemüveg) és az előrejelzések folyadékok (maszkok).

4 - Jelzi ezt szem protector védelmet biztosít a használatra a por ellen egy részecske mérete 5 µm.

9 - a fémolvadékok feltapadása és forró szilárd anyagok áthatolása elleni védelem jele

Figyelem ! Ha az F és a B jelölést nem követi a T jel, akkor a védőszemüveget csak szobahőmérsékleten szabad használni

#### **A lencse jelölése :**

A lencse szűrő skálaszáma, a gyártó/forgalmazó jele, optikai osztály, mechanikai védelem jele, CE jel (lásd fent)

- 1 – optikai osztály- állandó hordásra ajánlott

- 2 – optikai osztály- alkalmankénti hordásra ajánlott

- B – Közepes energiájú (120 m/s sebességű) részecskék becsapódása ellen

- F – Kis energiájú (45 m/s sebességű) részecskék becsapódása ellen

- S – Csekély energiájú (12 m/s sebességű) részecskék becsapódása ellen

- N – Párásodás elleni védelem

- K – Karcmentesség

- T – Mechanikai védelem extrém , -5 °C(+2°) és 55°C(+2°) közötti hőmérséklet esetén.

- 9 - a fémolvadékok feltapadása és forró szilárd anyagok áthatolása elleni védelem jele Figyelem !

➤ Ha az F és a B jelölést nem követi a T jel, akkor a védőszemüveget csak szobahőmérsékleten szabad használni !

➤ Amikor a védőszemüveg lencséje illetve kerete különböző védelmi szinttel rendelkeznek, az alábbi szabályokat kell figyelembe venni :

1. Ha lencsén és a kereten különböző jelölés van (A, F vagy B), akkor mindig az alacsonyabb szint vonatkozik a szemüvegre

2. A 9 jelölésű keretbe 9 jelölésű lencse illeszthető be kiegészítve az A, F és B jelöléssel

- 2-1,2 – a víztiszta lencse a káros UV sugarak 99%-át kiszűri 380 nm-ig, de nem véd a napfény ellen. - 5-2,5 – sötétített lencse a közvetlen napfény ellen is véd. Barna, füst, kék tükör, ezüst tükör, piros tükör és arany tükör színű lencsékét 5-2,5 szűrőfokozat számmal kell jelölni – Közép Európában általánosan napfény elleni védelemre alkalmazva. A világos arany tükör színű lencsét 5-1,7 szűrőfokozat számmal kell jelölni (alacsonyabb szűrőfokozat) és a napfény elleni védelemre alkalmazható. Zöld színű lencsét 3-3 szűrőfokozat számmal jelöljük és megfelelő a napfény elleni védelemre. - 3 or 5 - a sötétített zöld színű lencse véd a lánghegesztéskor felmerülő IV (infravörös) sugárzás ellen, ahol a gázkiáramlás max. 200 l/óra.

A 3. optikai osztályba tartozó lencsék nem alkalmasak huzamosabb idejű hordásra

**A használatra vonatkozó általános előírások:** Közvetlen napba nézésre nem alkalmas

A védőszemüveg alapanyaga bizonyos esetekben érzékeny bőrön okozhat allergiás tüneteket. Ebben az esetben forduljon orvoshoz., Rendszeresen ellenőrizni kell a védőszemüveg állapotát. Ha a látómezőn karcolás, repedés van, vagy a keret sérült, a védőeszközt

ki kell cserélni. Csak az ép állapotú védőeszköz biztosít megfelelő védelmet, Rendeltetészerű használat és tárolás esetén a védőszemüveg 2 évig nyújt megfelelő védelmet, A védőszemüveget az eredeti csomagolásában kell tárolni vagy szállítani, A védőszemüveg alatt hordott korrekciós szemüveg mechanikai hatás esetén károsodhat.

A EP szemüvegek minősítését az INSPEC, International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom, notifikációs szám: 0194) tanúsító szerv végezte.

Gyártó: WORLD WIDE EURO PROTECTION – 44 J. F. Kennedy – L-1855 LUXEMBOURG - LUXEMBOURG

EN 166

POUR PLUS D'INFORMATIONS CONTACTER :

FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT:

WORLD WIDE EURO PROTECTION – 44 J. F. Kennedy – L-1855 LUXEMBOURG

[www.lux-optical.com](http://www.lux-optical.com)

