WILEY X OMEGA

POL CRIMSON MIRROR/MATTE
BLACK FRAME **ACOME05**

POL GREEN PLAT FLASH/MATTE
BLACK FRAME **ACOME06**

ROZMĚRY

Šířka brýlové čočky	66 mm
Délka stranice	125 mm
Šířka nosníku	17 mm

OSMIVRSTVÉ ČOČKY

Pro maximální ochranu zraku a pro zachování dokonalé ostrosti a jasnosti vidění jsou čočky Wiley X složeny z celkem osmi ochranných vrstev.

HIGH PRESCRIPTION (RX) – Dioptrická korekce

Kombinují v sobě vlastnosti ochranných, slunečních i dioptrických brýlí. Celé brýle jsou certifikovány bezpečnostními testy EN.166 a zajišťují tak vašim očím maximální ochranu i v extrémních podmínkách.

ANSI HIGH MASS IMPACT TEST – Test odolnosti proti nárazu těžkým tělesem

Brýle Wiley X jsou testovány a certifikovány organizací ANSI na odolnost proti nárazu těžkým tělesem (High Mass Impact Test). Brýle s tímto certifikátem jsou vystaveny nárazu 500 g těžkého projektilu puštěného z výšky 127 cm.

EN. 166F

Brýle certifikované podle standardu EN.166f musí odolat nárazu ocelové kuličky o průměru 22 mm a váze 43 g spuštěné z výšky 1,3 m a dopadající rychlostí 18 km/h. Nerozbitá čočka musí zůstat pevně zasazena v rámu brýlí, rám musí zůstat nepoškozen.

HARD COATING

Hlavní ochranné vrstvy čoček Wiley X jsou vyrobeny z polykarbonátů, jejichž struktura je tvořena atomy uhlíku a fenolu. Ty dodávají brýlím až desetinásobně vyšší odolnost proti nárazu než u běžných skleněných čoček. Výhodou je ale i jejich nízká hmotnost. Spolehlivost a bezpečnost čoček Wiley X je testována a certifikována Americkým národním standardizačním institutem (ANSI).

ANTIREFLEXNÍ VRSTVA

Při průchodu světla čočkou brýlí se část světla odráží zpět od přední i zadní strany čočky a způsobuje nepříjemné záblesky, které zhoršují vidění. Antireflexní vrstva VIOLET 4™ je konstruována tak, aby docházelo k omezení, neboúplnému vyrušení těchto odlesků. Vrstva zároveň dokáže eliminovat světelný jas, který unavuje a namáhá oči.

HYDROFOBNÍ VRSTVA

Vnější vrstvy čoček Wiley X jsou vyrobeny ze směsi hydrofobního charakteru. To znamená, že aktivně odpuzují vodu a led. Díky speciální nanotechnologii jsou molekuly hydrofobní vrstvy nepolární a nespojují se s molekulami vody. Molekuly vody jsou tím pádem nuceny spojovat se mezi sebou. Místo mokrého povlaku a skvrn na brýlích tak vznikají větší vodní kapky, které rychle stékají po povrchu brýlových čoček a nezkreslují zrakovou ostrost.

POZNÁMKY