



WILEY X ASPECT



ACASP01

smoke grey lens / matte black frame



ACASP06

polarized platinum flash smoke green lens / matte demi frame



ACASP07

polarized emerald mirror amber lens / matte black frame

ROZMĚRY

Šířka brýlové čočky	60 mm
Délka stranice	130 mm
Šířka nosníku	18 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 projektlu puštěného z výšky 127 cm.



EN 166S

Brýle certifikované podle standardu EN.166S musí odolat nárazu ocelové kuličky o průměru 6 mm a váze 0,86 g vystřelené rychlosťí 162 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.



HYDROGEONÍ 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 nutny spojovat se mezi sebou. Místo mokrého povlaku a skvrn na brýlích tak vznikají větší vodní kapky, které rychle stékají po povrchu brýlových čoček a nezkrslují zrakovou ostrost.

POZNÁMKY