



WILEY X KLEIN



GREY LENS/SILVER FRAME
ACKLE02



POL VENICE GOLD MIRROR/GUNMETAL FRAME
ACKLE04



POL GREEN LENS/GOLD FRAME
ACKLE06

ROZMĚRY

Šířka brýlové čočky	67 mm
Délka stranice	130 mm
Šířka nosníku	13 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. 166S

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



HYDROFOBNI 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 nezkrslují zrakovou ostrost.

POZNÁMKY

Dotted lines for notes