

SMITH

(English)
EU Declaration of Conformity

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

As manufacturer and under our sole responsibility herewith declare that the following models of personal protective equipment of category I **Bike Goggles** (in all their color codes):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

that we produce, comply with the provisions of the Regulation (EU) 2016/425. As there are no harmonized European standards for this type of product, conformity is assessed to the following standard:

EN 174:2001 Personal eye protection – Ski Goggles for downhill skiing

4 Requirements for design and manufacture

4.1 General requirements

4.2 Materials

4.3 Sit and fit

4.4 Ventilation

5 Other Requirements

5.1 Optical Requirements

5.1.1 Field of vision

5.2 Mechanical strength (note: Because this product can be expected to be used at warm temperatures, this test is also performed at 50°C

5.5 Suitability for cleaning and care

5.6.2 Resistance to fogging

EN ISO 12312-1:2013/A1:2015 Eye and face protection – Sunglasses and related eyewear

5.2 Transmittance and filter categories

5.3 General transmittance requirements

5.3.1 Uniformity of luminous transmittance

5.3.2.1 Filters suitable for road use and driving

5.3.2.2 Spectral transmittance

5.3.2.3 Detection of signal lights

5.3.2.4 Driving in twilight or at night

5.3.3 Wide angle scattering


6 Refractive power

6.1 Spherical and astigmatic power

6.2 Local variation in refractive power

6.3 Prism imbalance

Signed for and on behalf of Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Bulgarian-български) Декларация за съответствие на ЕС

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Като производител и под наша единствена отговорност декларираме, че следните модели лични предпазни средства от категория I Велосипедни очила (във всичките им цветови кодове):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

че произвеждаме, спазваме разпоредбите на Регламент (ЕС) 2016/425. Тъй като няма хармонизирани европейски стандарти за този тип продукти, съответствието се оценява по следния стандарт:

EN 174: 2001 Лична защита на очите - Ски очила за ски спускане

4 Изисквания за проектиране и производство

4.1 Общи изисквания

4.2 Материали

4.3 Седни и годни

4.4 Вентилация

5 Други изисквания

5.1 Оптични изисквания

5.1.1 Поле на видимост

5.2 Механична якост (забележка: Тъй като може да се очаква, че този продукт може да се използва при високи температури, този тест се извършва и при 50 ° C

5.5 Пригодност за почистване и грижи

5.6.2 Устойчивост на замъгляване

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Защита на очите и лицето - Слънчеви очила и свързани очила

5.2 Категории на пропускане и филтри

5.3 Общи изисквания за пропускливост

5.3.1 Еднородност на светлинния коефициент на пропускане

5.3.2.1 Филтри, подходящи за използване и движение по пътищата

5.3.2.2 Спектрално пропускане

5.3.2.3 Откриване на сигнални светлини

5.3.2.4 Шофиране в здрач или през нощта

5.3.3 Широкоъгълно разсейване

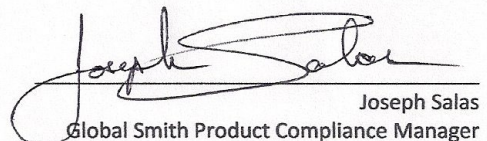
6 Рефракционна сила

6.1 Сферична и астигматична сила

6.2 Локални вариации в рефракционната сила

6.3 Дисбаланс на призмата

Подписано за и от името на Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Croatian- Hrvatski) EU izjava o sukladnosti

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Kато производител и под наша единствена отговорност декларираме, че следните модели лични предпазни средства от категория I Велосипедни очила (във всичките им цветови кодове):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

koje proizvodimo, pridržavamo se odredbi Uredbe (EU) 2016/425. Budući da za ovu vrstu proizvoda ne postoje usklađeni europski standardi, sukladnost se ocjenjuje prema sljedećem standardu:

EN 174: 2001 Osobna zaštita za oči - Skijaške naočale za skijanje u spustu
4 Zahtjevi za projektiranje i proizvodnju

4.1 Opći zahtjevi

4.2 Materijali

4.3 Sjednite i sjednite

4.4 Ventilacija

5 Ostali zahtjevi

5.1 Optički zahtjevi

5.1.1 Vidno polje

5.2 Mehanička čvrstoća (napomena: Budući da se može očekivati da se ovaj proizvod koristi na toplim temperaturama, ovaj se test također izvodi na 50 ° C

5.5 Prikladnost za čišćenje i njegu

5.6.2 Otpornost na zamagljivanje

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Zaštita očiju i lica - Sunčane naočale i srodne naočale

5.2 Kategorije prijenosa i filtra

5.3 Opći uvjeti prijenosa

5.3.1 Jednakost prijenosa svjetlosti

5.3.2.1 Filtri prikladni za uporabu na cesti i vožnju

5.3.2.2 Spektralni prijenos

5.3.2.3 Otkrivanje signalnih svjetala

5.3.2.4 Vožnja u sumrak ili noću

5.3.3 Širokokutno raspršivanje

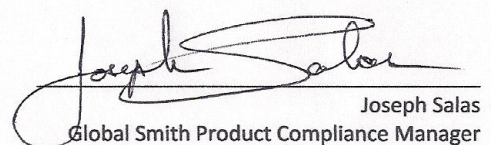
6 Refrakcijska snaga

6.1 Sferična i astigmatska snaga

6.2 Lokalne varijacije u lomnoj snazi

6.3 neravnoteža prizme

Potpisano za iu ime korisnika Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Czech- čeština) Prohlášení o shodě EU

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Като производител и под наша единствена отговорност декларираме, че следните модели лични предпазни средства от категория I Велосипедни очила (във всичките им цветови кодове):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

kteře vyrábíme, dodrůžeme ustanovení nařizení (EU) 2016/425. Protože pro tento typ výrobku neexistují řádné harmonizované evropské normy, shoda se posuzuje podle následující normy:

EN 174: 2001 Osobní ochrana očí - Lyžařské brýle pro sjezdové lyžování

4 Požadavky na konstrukci a výrobu

4.1 Všeobecné požadavky

4.2 Materiály

4.3 Sedět a sedět

4.4 Větrání

5 Další požadavky

5.1 Optické požadavky

5.1.1 Pole výhledu

5.2 Mechanická pevnost (poznámka: Vzhledem k tomu, že se dá předpokládat, že tento výrobek bude používán při teplých teplotách, bude tento test proveden také při teplotě 50 ° C)

5.5 Vhodnost pro čištění a péči

5.6.2 Odolnost proti zamlžení

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ochrana očí a obličeje - Sluneční brýle a související brýle

5.2 Kategorie vysílání a filtru

5.3 Obecné požadavky na propustnost

5.3.1 Rovnoměrnost světelné propustnosti

5.3.2.1 Filtry vhodné pro použití na silnici a pro řízení

5.3.2.2 Přenos světla

5.3.2.3 Detekce signálních světel

5.3.2.4 Jízda v soumraku nebo v noci

5.3.3 Širokoúhlý rozptyl

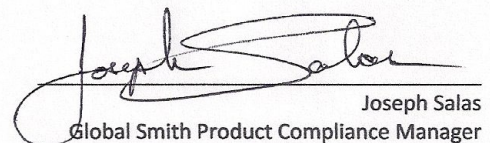
6 Refrakční výkon

6.1 Sférický a astigmatický výkon

6.2 Lokální odchylky v lomu

6.3 Nerovnováha hranolu

Podepsáno pro a jménem společnosti Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Danish- DANSK) EU-erklæring om overensstemmelse

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Som producent og på eget ansvar erklærer hermed følgende modeller af personlige værnemidler af kategori I Bike og Off Road beskyttelsesbriller (i alle deres farvekoder):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

som vi producerer, overholder bestemmelserne i forordning (EU) 2016/425. Da der ikke er nogen harmoniserede europæiske standarder for denne type produkt, vurderes overensstemmelse til følgende standard:

EN 174: 2001 Personlig øjenbeskyttelse - Skibriller til alpint skiløb

4 Krav til design og fremstilling

4.1 Generelle krav

4.2 Materialer

4.3 Sæt og pas på

4.4 Ventilation

5 Andre krav

5.1 optiske krav

5.1.1 Synsfelt

5.2 Mekanisk styrke (Bemærk: Da dette produkt kan forventes at blive anvendt ved varme temperaturer, udføres denne test også ved 50 ° C

5.5 Egnethed til rengøring og pleje

5.6.2 Modstand mod tåge

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Øjen- og ansigtsbeskyttelse - Solbriller og beslægtet briller

5.2 Transmitterings- og filterkategorier

5.3 Generelle transmittansbehov

5.3.1 Ensartet transmittans ensartethed

5.3.2.1 Filtre egnet til vejkørsel og kørsel

5.3.2.2 Spektral transmittans

5.3.2.3 Påvisning af signallys

5.3.2.4 Kørsel i skumring eller om natten

5.3.3 Vidvinkel spredning


6 Refraktionsevne

6.1 Sfærisk og astigmatisk effekt

6.2 Lokal variation i brydningsstyrke

6.3 Prismabalance

Tegnet for og på vegne af Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Dutch- Nederlands) EU-conformiteitsverklaring

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Als fabrikant en onder onze exclusieve verantwoordelijkheid verklaren hierbij dat de volgende modellen persoonlijke beschermingsmiddelen van categorie I Bike Goggles (in al hun kleurcodes):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

die wij produceren, voldoen aan de bepalingen van Verordening (EU) 2016/425. Aangezien er geen geharmoniseerde Europese normen zijn voor dit type product, wordt de conformiteit beoordeeld met de volgende norm:

EN 174: 2001 Persoonlijke oogbescherming - Skibril voor alpineskiën

4 Vereisten voor ontwerp en fabricage

4.1 Algemene vereisten

4.2 Materialen

4.3 Zitten en passen

4.4 Ventilatie

5 Andere vereisten

5.1 Optische vereisten

5.1.1 Gezichtsveld

5.2 Mechanische sterkte (opmerking: omdat dit product naar verwachting bij warme temperaturen kan worden gebruikt, wordt deze test ook bij 50 ° C uitgevoerd)

5.5 Geschiktheid voor reiniging en verzorging

5.6.2 Weerstand tegen beslaan

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Bescherming van ogen en gezicht - Zonnebrillen en bijbehorende brillen

5.2 Doorzend- en filtercategorieën

5.3 Algemene vereisten voor transmissie

5.3.1 Uniformiteit van lichtdoorlatendheid

5.3.2.1 Filters geschikt voor gebruik op de weg en rijden

5.3.2.2 Spectrale transmissie

5.3.2.3 Detectie van signaallichten

5.3.2.4 Rijden in de schemering of 's nachts

5.3.3 Groothoekverstrooiing


6 Brekingsvermogen

6.1 Sferische en astigmatistische kracht

6.2 Lokale variatie in brekingsvermogen

6.3 Prismeshalbalans

Ondertekend voor en namens Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Estonian- Eesti keel) ELi vastavusdeklaratsioon

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Tootjana ja meie ainuisikulisel vastutusel deklareerin, et järgmised I kategooria rattaprillide mudelid (kõigis värvikoodides):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

toodame, järgime määruse (EL) 2016/425 sätteid. Kuna seda tüüpi tootel pole ühtlustatud Euroopa standardeid, hinnatakse vastavust järgmisele standardile:

EN 174: 2001 Isiklikud silmakaitsevahendid - suusakatted mäesuusatamiseks

4 Nõuded projekteerimisele ja valmistamisele

4.1 Üldnõuded

4.2 Materjalid

4.3 Istuge ja istuge

4.4 Ventilatsioon

5 Muud nõuded

5.1 Optilised nõuded

5.1.1 Vaatevälja

5.2 Mehaaniline tugevus (märkus: Kuna seda toodet võib eeldada, et seda kasutatakse sooja temperatuuri juures, tehakse see katse ka temperatuuril 50 ° C

5.5 Sobivus puhastamiseks ja hooldamiseks

5.6.2 Vastupidavus udu

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Silma- ja näokaitse - Päikeseprillid ja nendega seotud prillid

5.2 Läbilaskvus ja filtri kategooriad

5.3 Üldised läbilaskevõime nõuded

5.3.1 Valgusläbivuse ühtlus

5.3.2.1 Maanteel kasutamiseks ja sõitmiseks sobivad filtrid

5.3.2.2 Spektraalne läbilaskvus

5.3.2.3 Signaaltulede tuvastamine

5.3.2.4 Hämarikus või öösel sõitmine

5.3.3 Lai nurgaga hajumine

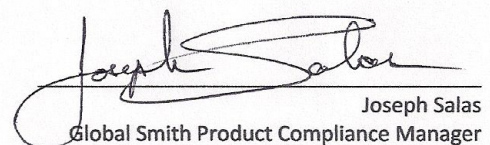
6 Refraktsioonivõimsus

6.1 Sfääriline ja astigmaatiline jõud

6.2 Kohalik murdumisvõime varieeruvus

6.3 Prismide tasakaalustamatus

Allkirjastatud ja tema nimel Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Finnish- Suomalainen) EU: n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Valmistajana ja yksinomaisella vastuullamme vakuutan täten, että seuraavat luokan I suojalasien mallit (kaikissa värikoodeissa):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

tuotamme, noudatamme asetuksen (EU) 2016/425 säännöksiä. Koska tämän tyyppisille tuotteille ei ole yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja, vaatimustenmukaisuus arvioidaan seuraavan standardin mukaisesti:

EN 174: 2001 Henkilökohtainen silmiensuojaus - Hiihtosuojalasit lasketteluun

4 Suunnittelua ja valmistusta koskevat vaatimukset

4.1 Yleiset vaatimukset

4.2 Materiaalit

4.3 Istu ja istu

4.4 Ilmanvaihto

5 Muut vaatimukset

5.1 Optiset vaatimukset

5.1.1 Näkökenttä

5.2 Mekaaninen lujuus (huomautus: Koska tätä tuotetta voidaan odottaa käyttävän lämpimissä lämpötiloissa, tämä testi suoritetaan myös 50 ° C: ssa)

5.5 Soveltuvuus puhdistukseen ja hoitoon

5.6.2 Kestävyys

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Silmien ja kasvojen suojaus - Aurinkolasit ja niihin liittyvät silmälasit

5.2 Läpäisevyys ja suodattimen luokat

5.3 Yleiset läpäisevyysvaatimukset

5.3.1 Valonläpäisevyyden yhdenmukaisuus

5.3.2.1 Suodattimet, jotka soveltuvat tieliikenteeseen ja ajamiseen

5.3.2.2 Spektrinen läpäisevyys

5.3.2.3 Merkkivalojen tunnistaminen

5.3.2.4 Ajaminen hämärässä tai yöllä

5.3.3 Laajakulmahajonta


6 Taitekyky

6.1 Pallomainen ja astigmaattinen voima

6.2 Taitekyvyn paikallinen vaihtelu

6.3 Prismien epätasapaino

Allekirjoitettu ja puolesta Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(French- Français) Déclaration de conformité de l'UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

En tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, déclarons par la présente que les modèles suivants d'équipements de protection individuelle de catégorie I Lunettes de vélo (dans tous leurs codes de couleur) :

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

que nous produisons, respectent les dispositions du Règlement (UE) 2016/425. En l'absence de normes européennes harmonisées pour ce type de produit, la conformité est évaluée par rapport à la norme suivante :

EN 174: 2001 Protection individuelle de l'oeil - Lunettes de ski pour le ski alpin

4 Exigences pour la conception et la fabrication

4.1 Conditions générales

4.2 Matériaux

4.3 Assis et assis

4.4 Ventilation

5 autres exigences

5.1 Exigences optiques

5.1.1 champ de vision

5.2 Résistance mécanique (note: étant donné que ce produit peut être utilisé à des températures chaudes, cet essai est également effectué à 50 ° C.

5.5 Aptitude au nettoyage et à l'entretien

5.6.2 Résistance à la buée

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protection des yeux et du visage - Lunettes de soleil et articles de lunetterie correspondants

5.2 Catégories de transmission et de filtrage

5.3 Exigences générales de transmission

5.3.1 Uniformité de la transmittance lumineuse

5.3.2.1 Filtres adaptés à la route et à la conduite

5.3.2.2 Transmission spectrale

5.3.2.3 Détection des feux de signalisation

5.3.2.4 Conduite au crépuscule ou la nuit

5.3.3 Diffusion grand angle

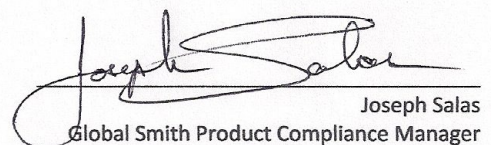
6 puissance réfractive

6.1 Puissance sphérique et astigmatique

6.2 Variation locale de la puissance de réfraction

6.3 Déséquilibre du prisme

Signé pour et au nom de Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(German- Deutsche) EU-Konformitätserklärung

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Als Hersteller und in alleiniger Verantwortung erklären hiermit, dass die folgenden Modelle der persönlichen Schutzausrüstung der Kategorie I Fahrradbrillen (in allen ihren Farbcodes):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

die wir herstellen, entsprechen den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425. Da es für diesen Produkttyp keine harmonisierten europäischen Normen gibt, wird die Konformität nach folgender Norm bewertet:

EN 174: 2001 Persönlicher Augenschutz - Skibrille für den Abfahrtslauf

4 Anforderungen an Konstruktion und Fertigung

4.1 Allgemeine Anforderungen

4.2 Materialien

4.3 Sitzen und passen

4.4 Belüftung

5 Andere Anforderungen

5.1 Optische Anforderungen

5.1.1 Sichtfeld

5.2 Mechanische Festigkeit (Hinweis: Da zu erwarten ist, dass dieses Produkt bei warmen Temperaturen verwendet wird, wird dieser Test auch bei 50 ° C durchgeführt)

5.5 Eignung zur Reinigung und Pflege

5.6.2 Beständigkeit gegen Beschlagen

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Augen- und Gesichtsschutz - Sonnenbrillen und zugehörige Brillen

5.2 Transmission und Filterkategorien

5.3 Allgemeine Transmissionsanforderungen

5.3.1 Gleichmäßigkeit der Lichtdurchlässigkeit

5.3.2.1 Für Straßenverkehr und Fahren geeignete Filter

5.3.2.2 Spektrale Durchlässigkeit

5.3.2.3 Signalleuchten erkennen

5.3.2.4 Fahren in der Dämmerung oder nachts

5.3.3 Weitwinkelstreuung


6 Brechkraft

6.1 Sphärische und astigmatische Kraft

6.2 Lokale Brechkraftänderung

6.3 Prismenungleichgewicht

Unterzeichnet für und im Namen von Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Greek-Ελληνικά) Δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Ως κατασκευαστής και υπό την αποκλειστική μας ευθύνη δηλώνουμε ότι τα ακόλουθα μοντέλα εξοπλισμού ατομικής προστασίας κατηγορίας I Bike Goggles (σε όλους τους κωδικούς χρώματος):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

που παράγουμε, συμμορφώνονται με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425. Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για αυτόν τον τύπο προϊόντος, η συμμόρφωση αξιολογείται με τα ακόλουθα πρότυπα:

EN 174: 2001 Προστασία προσωπικών ματιών - Γυαλιά σκι για σκι κατάβασης

4 Απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής

4.1 Γενικές απαιτήσεις

4.2 Υλικά

4.3 Καθίστε και εφαρμόστε

4.4 Εξαερισμός

5 Άλλες απαιτήσεις

5.1 Οπτικές απαιτήσεις

5.1.1 Οπτικό πεδίο

5.2 Μηχανική αντοχή (σημείωση: Επειδή αυτό το προϊόν μπορεί να αναμένεται να χρησιμοποιηθεί σε θερμές θερμοκρασίες, η δοκιμή αυτή διεξάγεται επίσης στους 50 ° C

5.5 Καταλληλότητα για καθαρισμό και φροντίδα

5.6.2 Αντοχή στην ομίχλη

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Προστασία των ματιών και του προσώπου - Γυαλιά ηλίου και σχετιζόμενα γυαλιά

5.2 Κατηγορίες εκπομπής και φίλτρων

5.3 Γενικές απαιτήσεις διαπερατότητας

5.3.1 Ομοιομορφία φωτεινής διαπερατότητας

5.3.2.1 Φίλτρα κατάλληλα για οδική χρήση και οδήγηση

5.3.2.2 Φασματική διαπερατότητα

5.3.2.3 Ανίχνευση φώτων σημάτων

5.3.2.4 Οδήγηση σε λυκόφως ή τη νύχτα

5.3.3 Ευρεία γωνιακή σκέδαση

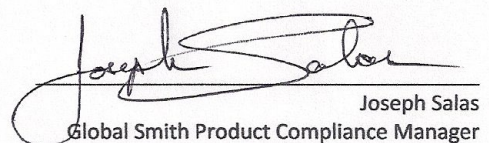
6 Διαθλαστική ισχύς

6.1 Σφαιρική και αστιγματική ισχύς

6.2 Τοπική μεταβολή της διαθλαστικής ισχύος

6.3 Ανισορροπία πρίσματος

Υπογραφή για και εξ ονόματος του Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Hungarian- Magyar) EU-megfelelőségi nyilatkozat

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Gyártóként és kizárólagos felelősségünkre kijelentem, hogy az I. kategóriájú kerékpáros védőszemüveg következő modelljei (minden színkódjukban):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

gyártunk, betartjuk az (EU) 2016/425 rendelet rendelkezéseit. Mivel az ilyen típusú termékekre vonatkozóan nincsenek harmonizált európai szabványok, a megfelelőséget a következő szabvány szerint értékelik:

EN 174: 2001 Személyi szemvédelem - Síszemüvegek lesiklásra

4 A tervezés és gyártás követelményei

4.1 Általános követelmények

4.2 Anyagok

4.3 Üljön és üljön

4.4 Szellőzés

5 Egyéb követelmények

5.1 Optikai követelmények

5.1.1 A látómező

5.2 Mechanikai szilárdság (Megjegyzés: Mivel ez a termék meleg hőmérsékleten várható, ezt a vizsgálatot 50 °C-on is elvégezzük)

5.5 Tisztításra és ápolásra való alkalmasság

5.6.2 Ködképződés

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Szem- és arcvédelem - Napszemüveg és kapcsolódó szemüveg

5.2 Átviteli és szűrő kategóriák

5.3 Általános átviteli követelmények

5.3.1 A fényáteresztés egyenletessége

5.3.2.1 Közúti használatra és vezetésre alkalmas szűrők

5.3.2.2 Spektrális transzmisszió

5.3.2.3 Jelzőlámpák felismerése

5.3.2.4 Szürkületes vagy éjszakai vezetés

5.3.3 Széles látószögű szórás

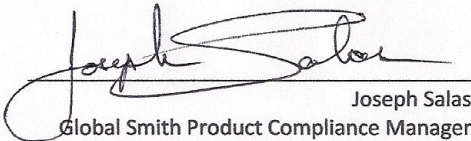
6 Refraktív teljesítmény

6.1 Gömb és asztigmatikus erő

6.2 A fénytörési teljesítmény helyi változása

6.3 A prizma egyensúlyhiánya

Aláírva és nevében Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Irish- Gaeilge) Dearbhú Comhréireachta an AE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Dearbhaíonn muid mar mhonaróir agus faoinár bhfreagracht aonair leis seo go bhfuil na samhlacha seo a leanas de threalamh cosanta pearsanta de chatagóir I Bike Goggles (ina gcód dathanna uile):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

go ndéanaimid forálacha Rialachán (AE) 2016/425 a tháirgeadh, a chomhlíonadh. Toisc nach bhfuil aon chaighdeán chomhchuibhithe Eorpacha ann don chineál seo táirge, déantar comhréireacht a mheas go dtí an caighdeán seo a leanas:

EN 174: 2001 Cosaint phearsanta súl - gloiní cosanta sciála le haghaidh sciála síos an cnoc

4 Ceanglais maidir le dearadh agus monarú

4.1 Ceanglais ghinearálta

4.2 Ábhair

4.3 Suí agus oiriúnach

4.4 Aeráil

5 Riachtanais Eile

5.1 Riachtanais Optúla

5.1.1 Réimse radhairc

5.2 Neart meicniúil (nóta: Toisc gur féidir a bheith ag súil go n-úsáidfear an táirge seo ag teochtaí te, déantar an tástáil seo freisin ag 50 ° C

5.5 Oiriúnacht maidir le glanadh agus cúram

5.6.2 Friotaíocht in aghaidh ceo

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Súl agus cosaint aghaidh - Gloiní gréine agus spéaclaí gaolmhara

5.2 Catagóirí tarchuir agus scaigaire

5.3 Riachtanais ghinearálta tarchuir

5.3.1 Aonfhoirmeacht tarchuir lonrúil

5.3.2.1 Scagairí atá oiriúnach le haghaidh úsáid agus tiomáint bóthair

5.3.2.2 Tarchuradóireacht speictrim

5.3.2.3 Soilse comhartha a aimsiú

5.3.2.4 Ag tiomáint i gceann an oíche nó san oíche

5.3.3 Scaipeadh uillinn leathan

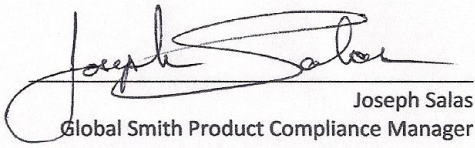
6 Cumhacht athraonta

6.1 Cumhacht sféarúil agus astigéimeach

6.2 Athrú áitiúil i gcumhacht athraonta

6.3 Neamhchothromaíocht priosma

Sínithe ar son agus thar ceann Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Italian- Italiano) Dichiarazione di conformità UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Come produttore e sotto la nostra esclusiva responsabilità dichiariamo qui di seguito che i seguenti modelli di dispositivi di protezione individuale di categoria I maschere da bicicletta (in tutti i loro codici colore):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

che produciamo, sono conformi alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/425. Poiché non esistono standard europei armonizzati per questo tipo di prodotto, la conformità è valutata secondo lo standard seguente:

EN 174: 2001 Protezione personale degli occhi - Maschere da sci per lo sci alpino

4 Requisiti per la progettazione e la fabbricazione

4.1 Requisiti generali

4.2 Materiali

4.3 Sedersi e adattarsi

4.4 Ventilazione

5 altri requisiti

5.1 Requisiti ottici

5.1.1 Campo visivo

5.2 Resistenza meccanica (nota: poiché si prevede che questo prodotto possa essere utilizzato a temperature calde, questo test viene eseguito anche a 50 ° C

5.5 Idoneità alla pulizia e alla cura

5.6.2 Resistenza all'appannamento

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protezione per occhi e viso - Occhiali da sole e relativi occhiali

5.2 Categorie di trasmittanza e filtro

5.3 Requisiti generali di trasmittanza

5.3.1 Uniformità della trasmittanza luminosa

5.3.2.1 Filtri adatti per l'uso stradale e la guida

5.3.2.2 Trasmittanza spettrale

5.3.2.3 Rilevamento delle luci di segnalazione

5.3.2.4 Guidare al crepuscolo o di notte

5.3.3 Diffusione grandangolare

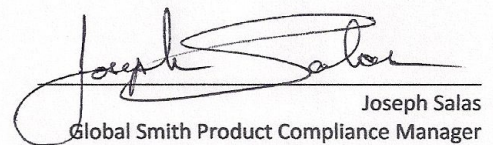
6 Potenza di rifrazione

6.1 Potere sferico e astigmatico

6.2 Variazione locale della potenza rifrattiva

6.3 Squilibrio prismatico

Firmato a nome e per conto di Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Latvian- Latviešu) ES atbilstības deklarācija

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Kā ražotājs un ar pilnu atbildību paziņojam, ka šādi I kategorijas velosipēda aizsargbrilles (visos to krāsu kodos):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

ko mēs ražojam, atbilst Regulas (ES) 2016/425 noteikumiem. Tā kā šāda veida izstrādājumiem nav saskaņotu Eiropas standartu, atbilstību novērtē pēc šāda standarta:

EN 174: 2001 Individuālā acu aizsardzība - slēpošanas aizsargbrilles kalnu slēpošanai

4 Prasības projektēšanai un ražošanai

4.1. Vispārīgās prasības

4.2 Materiāli

4.3 Sēdēt un uzstādīt

4.4 Ventilācija

5 Citas prasības

5.1 Optiskās prasības

5.1.1 Redzes lauks

5.2 Mehāniskā izturība (piezīme: Tā kā šo produktu var izmantot siltā temperatūrā, šo testu veic arī 50 ° C temperatūrā

5.5 Piemērotība tīrīšanai un kopšanai

5.6.2 Izturība pret miglošanu

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Acu un sejas aizsardzība - Saulesbrilles un ar tiem saistītie briļļu aizsargi

5.2. Caurlaidības un filtra kategorijas

5.3. Vispārējās caurlaidības prasības

5.3.1 Gaismas caurlaidības vienveidība

5.3.2.1. Filtri, kas piemēroti lietošanai un braukšanai pa ceļu

5.3.2.2. Spektrālā caurlaidība

5.3.2.3 Signāлгаismu noteikšana

5.3.2.4 Braukšana krēslā vai naktī

5.3.3 Plaša leņķa izkliede


6 Refrakcijas jauda

6.1 Sfēriskā un astigmatiskā jauda

6.2 Lokālās refrakcijas jaudas atšķirības

6.3. Prisma nelīdzsvarotība

Parakstīts un vārdā Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Lithuanian- Lietuvių) ES atitikties deklaracija

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Kaip gamintojas ir tik savo atsakomybe pareiškiame, kad šie I kategorijos dviračių akininių asmeninių apsaugos priemonių modeliai (visų spalvų kodai):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

gaminame, laikomės Reglamento (ES) 2016/425 nuostatų. Kadangi nėra suderintų šios rūšies gaminių Europos standartų, atitiktis vertinama pagal šį standartą:

EN 174: 2001 Asmeninė akių apsauga. Slidinėjimo akiniai slidinėjimui

4 Projektavimo ir gamybos reikalavimai

4.1 Bendrieji reikalavimai

4.2 Medžiagos

4.3 Sėdėti ir tinkti

4.4 Vėdinimas

5 Kiti reikalavimai

5.1 Optiniai reikalavimai

5.1.1 Matymo laukas

5.2 Mechaninis stiprumas (pastaba: Kadangi šis produktas gali būti naudojamas šiltoje temperatūroje, šis bandymas taip pat atliekamas 50 ° C temperatūroje

5.5 Tinkamumas valyti ir prižiūrėti

5.6.2 Atsparumas rūkymui

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Akių ir veido apsauga - akiniai nuo saulės ir su jais susiję akiniai

5.2 Perdavimo ir filtravimo kategorijos

5.3 Bendrieji pralaidumo reikalavimai

5.3.1 Šviesos pralaidumo vienodumas

5.3.2.1 Filtrai, tinkami naudoti keliuose ir vairuojant

5.3.2.2 Spektrinis pralaidumas

5.3.2.3 Signalinių žiburių aptikimas

5.3.2.4 Važiavimas Twilight arba naktį

5.3.3 Plataus kampo sklaida

6 Lūžio galia

6.1 Sferinė ir astigmatinė galia

6.2 Vietinis lūžio galios pokytis

6.3. Prizmo disbalansas

Pasirašyta ir jos vardu Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Maltese- Malti) Dikjarazzjoni ta 'Konformità ta' I - UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Bħala manifattur u taħt ir-responsabbiltà unika tagħna hawnhekk niddikjaraw li l-mudelli li ġejjin ta 'tagħmir protettiv personali tal-kategorija I Bike Goggles (fil-kodiċijiet tal-kulur kollha tagħhom):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

li niproduċu, nikkonformaw mad-dispożizzjonijiet tar-Regolament (UE) 2016/425. Peress li m'hemmx standards Ewropej armonizzati għal dan it-tip ta 'prodott, il-konformità hija vvalutata għall-istandard li ġej:

EN 174: 2001 Protezzjoni tal-għajnejn personali - Ski Goggles għal skiing għan-niżla

4 Rekwiżiti għad-disinn u l-manifattura

4.1 Rekwiżiti ġenerali

4.2 Materjali

4.3 Sit u poġġi

4.4 Ventilazzjoni

5 Rekwiżiti oħra

5.1 Htiġiet ottiċi

5.1.1 Firxa tal-vista

5.2 Saħħa mekkanika (nota: Minhabba li dan il-prodott jista 'jkun mistenni li jintuża f'temperaturi sħan, dan it-test jitwettaq ukoll f'50 ° C

5.5 Adegwatezza għat-tindif u l-kura

5.6.2 Reżistenza għaċ-ċpar

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ - Nuċċalijiet tax-xemx u nuċċalijiet relatati

5.2 Kategoriji ta 'trasmissjoni u ta' filtri

5.3 Rekwiżiti ġenerali ta 'trasmissjoni

5.3.1 Uniformità tat-trasmissjoni luminuża

5.3.2.1 Filtri adattati għall-użu fit-triq u għas-sewqan

5.3.2.2 Trasmissjoni spettrali

5.3.2.3 Sejbien tad-dwal tas-sinjali

5.3.2.4 Sewqan fil-għabex jew bil-lejl

5.3.3 Tifrix ta 'angolu wiesa'

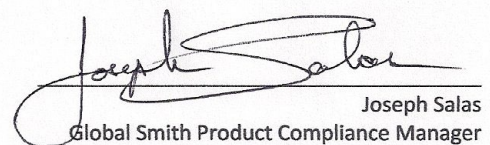
6 Qawwa refrattiva

6.1 Qawwa sferika u astigmatika

6.2 Varjazzjoni lokali fil-qawwa ta 'rifrazzjoni

6.3 Żbilanċ tal-priżma

Iffirmat għal u f'isem Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Norwegian – Norsk) EU-erklæring om samsvar

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Som produsent og under vårt eget ansvar erklærer herved at følgende modeller av personlig verneutstyr i kategori I sykkelbriller (i alle fargekoder):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

som vi produserer, overholder bestemmelsene i forordning (EU) 2016/425. Siden det ikke er noen harmoniserte europeiske standarder for denne typen produkter, vurderes samsvar til følgende standard:

EN 174: 2001 Personlig øyevern - Beskyttelsesbriller for alpint

4 Krav til design og produksjon

4.1 Generelle krav

4.2 Materialer

4.3 Sitt og passform

4.4 Ventilasjon

5 Andre krav

5.1 Optiske krav

5.1.1 Synsfelt

5.2 Mekanisk styrke (merknad: Fordi dette produktet kan forventes å brukes ved varme temperaturer, utføres denne testen også ved 50 ° C

5.5 Egnethet for rengjøring og pleie

5.6.2 Motstand mot tåke

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Øye- og ansiktsbeskyttelse - Solbriller og tilhørende briller

5.2 Transmittans- og filterkategorier

5.3 Generelle krav til overføringskrav

5.3.1 Ensartet lysoverføring

5.3.2.1 Filtre egnet til veibruk og kjøring

5.3.2.2 Spektral transmittans

5.3.2.3 Påvisning av signallys

5.3.2.4 Kjøring i skumringen eller om natten

5.3.3 Vidvinkel spredning

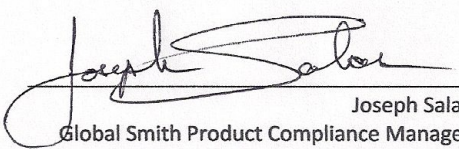
6 Brekningskraft

6.1 Sfærisk og astigmatisk kraft

6.2 Lokal variasjon i brytkraft

6.3 Prismabalanse

Signert for og på vegne av Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Polish- Polskie) Deklaracja zgodności UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Jako producent i na naszą wyłączną odpowiedzialność niniejszym oświadczamy, że następujące modele środków ochrony indywidualnej kategorii I Gogle Rowerowe (we wszystkich ich kodach kolorystycznych):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

które produkujemy, są zgodne z przepisami Rozporządzenia (UE) 2016/425. Ponieważ nie ma zharmonizowanych norm europejskich dla tego typu produktu, ocenia się zgodność z następującą normą:

EN 174: 2001 Osobista ochrona oczu - Gogle narciarskie do narciarstwa zjazdowego

4 Wymagania dotyczące projektowania i produkcji

4.1 Wymagania ogólne

4.2 Materiały

4.3 Siedzieć i pasować

4.4 Wentylacja

5 Inne wymagania

5.1 Wymagania optyczne

5.1.1 Pole widzenia

5.2 Wytrzymałość mechaniczna (uwaga: ponieważ można oczekiwać, że ten produkt będzie używany w ciepłych temperaturach, test ten przeprowadza się również w temperaturze 50 ° C)

5.5 Odpowiedni do czyszczenia i pielęgnacji

5.6.2 Odporność na zamglenie

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ochrona oczu i twarzy - Okulary przeciwsłoneczne i pokrewne okulary

5.2 Kategorie transmitancji i filtrów

5.3 Ogólne wymagania dotyczące transmitancji

5.3.1 Jednorodność przepuszczalności światła

5.3.2.1 Filtry odpowiednie do użytku drogowego i jazdy

5.3.2.2 Transmisja widmowa

5.3.2.3 Wykrywanie światła sygnalizacyjnych

5.3.2.4 Jazda w zmierzchu lub w nocy

5.3.3 Rozpraszanie szerokokątne

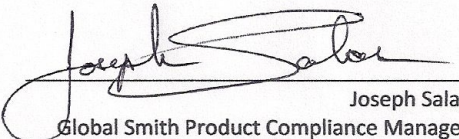
6 Moc refrakcyjna

6.1 Moc sferyczna i astygmatyczna

6.2 Lokalna zmiana mocy refrakcyjnej

6.3 Nierównowaga pryzmatu

Podpisano w imieniu i na rzecz Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Portuguese- Português) Declaração de Conformidade da UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Como fabricante e sob nossa exclusiva responsabilidade, declaramos que os seguintes modelos de equipamentos de proteção individual da categoria I Bike Goggles (em todos os seus códigos de cores):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

que produzimos, em conformidade com as disposições do Regulamento (UE) 2016/425. Como não existem normas europeias harmonizadas para este tipo de produto, a conformidade é avaliada com a seguinte norma:

EN 174: 2001 Proteção pessoal para os olhos - Óculos de esqui para esqui alpino

4 Requisitos para projeto e fabricação

4.1 Requisitos gerais

4.2 Materiais

4.3 Sente-se e ajuste

4.4 Ventilação

5 outros requisitos

5.1 Requisitos Óticos

5.1.1 Campo de visão

5.2 Resistência mecânica (nota: como se pode esperar que este produto seja usado em temperaturas quentes, este teste também é realizado a 50 ° C

5.5 Adequação para limpeza e cuidados

5.6.2 Resistência ao embaçamento

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Proteção ocular e facial - Óculos de sol e óculos relacionados

5.2 Transmitância e categorias de filtro

5.3 Requisitos gerais de transmissão

5.3.1 Uniformidade da transmitância luminosa

5.3.2.1 Filtros adequados para uso na estrada e condução

5.3.2.2 Transmitância espectral

5.3.2.3 Detecção de luzes de sinalização

5.3.2.4 Dirigir no crepúsculo ou à noite

5.3.3 Dispersão de grande angular


6 poder de refração

6.1 Potência esférica e astigmática

6.2 Variação local no poder de refração

6.3 Desequilíbrio de prisma

Assinado por e em nome de Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Romanian- Română) Declarația UE de conformitate

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

În calitate de producător și sub responsabilitatea noastră, declarăm prin prezenta că următoarele modele de echipament de protecție individuală din categoria I Ochelari de bicicletă (în toate codurile lor de culoare):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

pe care le producem, respectăm prevederile Regulamentului (UE) 2016/425. Deoarece nu există standarde europene armonizate pentru acest tip de produs, conformitatea este evaluată la următorul standard:

EN 174: 2001 Protecția personală a ochilor - Ochelari de schi pentru schiuri

4 Cerințe pentru proiectare și fabricare

4.1 Cerințe generale

4.2 Materiale

4.3 Stați și potriviți

4.4 Ventilarea

5 Alte cerințe

5.1 Cerințe optice

5.1.1 Câmpul vizual

5.2 Rezistența mecanică (Notă: Deoarece acest produs poate fi folosit la temperaturi ridicate, această încercare se efectuează și la 50 ° C

5.5 Suită pentru curățenie și îngrijire

5.6.2 Rezistența la fumat

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protecția ochilor și a feței - Ochelari de soare și ochelari de protecție aferenți

5.2 Categoriile de transmitere și filtrare

5.3 Cerințe generale de transmisie

5.3.1 Uniformitatea transmisiei luminii

5.3.2.1 Filtre adecvate pentru utilizarea pe șosele și conducere

5.3.2.2 Transmitanța spectrală

5.3.2.3 Detectarea luminilor de semnalizare

5.3.2.4 Conducerea în amurg sau pe timp de noapte

5.3.3 Împrăștiere în unghi larg


6 Puterea de refracție

6.1 Puterea sferică și astigmatică

6.2 Variația locală a puterii de refracție

6.3 Dezechilibru prismatic

Semnat pentru și în numele Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Russian – русский)
Декларация соответствия ЕС

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Как производитель и под нашу исключительную ответственность настоящим заявляем, что следующие модели средств индивидуальной защиты категории I Bike Goggles (во всех их цветовых кодах):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

которые мы производим, соответствуют положениям Регламента (ЕС) 2016/425. Поскольку для этого типа продукции не существует гармонизированных европейских стандартов, соответствие оценивается по следующему стандарту:

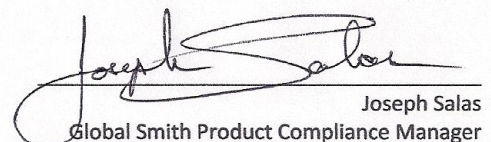
EN 174: 2001 Средства индивидуальной защиты глаз. Лыжные очки для горных лыж

- 4 Требования к конструкции и изготовлению
- 4.1 Общие требования
- 4.2 Материалы
- 4.3 Сидеть и сидеть
- 4.4 Вентиляция
- 5 Другие требования
- 5.1 Оптические требования
- 5.1.1 Поле зрения
- 5.2. Механическая прочность
- 5.5 Пригодность для очистки и ухода
- 5.6.2 Стойкость к запотеванию

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Защита глаз и лица. Солнцезащитные очки и соответствующие очки

- 5.2 Категории пропускания и фильтрации
- 5.3 Общие требования к пропусканию
- 5.3.1 Равномерность светопропускания
- 5.3.2.1 Фильтры, подходящие для дорожного использования и вождения
- 5.3.2.2 Спектральный коэффициент пропускания
- 5.3.2.3 Обнаружение сигнальных огней
- 5.3.2.4 Вождение в сумерках или ночью
- 5.3.3 Широкоугольное рассеяние
- 6 преломляющая сила
- 6.1 Сферическая и астигматическая сила
- 6.2 Локальные изменения в преломляющей способности
- 6.3 Призматический дисбаланс

Подписано и от имени Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Serbian – Српски) ЕУ декларација о усклађености

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Као произвођач и под нашу искључиву одговорност изјављујемо да следећи модели личне заштитне опреме категорије И бициклическе наочаре (у свим њиховим ознакама боја):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

које производимо, придржавамо се одредби Уредбе (ЕУ) 2016/425. Како за ову врсту производа не постоје хармонизовани европски стандарди, усаглашеност се оцењује према следећем стандарду:

ЕН 174: 2001 Особна заштита очију - Скијашке наочаре за скијање у спусту

4 Захтеви за пројектовање и производњу

4.1 Општи захтеви

4.2 Материјали

4.3 Седите и уклапајте се

4.4 Вентилација

5 Други захтеви

5.1 Оптички захтеви

5.1.1 Видно поље

5.2 Механичка чврстоћа (напомена: Будући да се може очекивати да се овај производ користи на топлим температурама, овај тест се такође изводи на 50 ° Ц

5.5 Погодност за чишћење и негу

5.6.2 Отпорност на замагљивање

ЕН ИСО 12312-1: 2013 / А1: 2015 Заштита очију и лица - Сунчане наочале и сродне наочаре

5.2 Категорије пропуштања и филтера

5.3 Општи захтеви за трансмисију

5.3.1 Уједначеност пропуштања светлости

5.3.2.1 Филтри погодни за употребу на путу и возњу

5.3.2.2 Спектрална трансмисија

5.3.2.3 Откривање сигналних светала

5.3.2.4 Возња у сумрак или ноћу

5.3.3 Широкоугао расипање


6 Снага преламања

6.1 Сферична и астигматска снага

6.2 Локалне варијације у снази преламања

6.3 Неравнотежа призме

Потписано за иу име Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Slovak- Slovenský) Vyhlásenie o zhode EÚ

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Ako výrobca a na našu vlastnú zodpovednosť týmto vyhlasujeme, že nasledujúce modely osobných ochranných prostriedkov kategórie I Cyklistické okuliare (vo všetkých farebných kódoch):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

ktoré vyrábame, sú v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2016/425. Pretože pre tento typ výrobku neexistujú harmonizované európske normy, zhoda sa posudzuje podľa tejto normy:

N 174: 2001 Osobná ochrana očí - Lyžiarske okuliare pre zjazdové lyžovanie

4 Požiadavky na konštrukciu a výrobu

4.1 Všeobecné požiadavky

4.2 Materiály

4.3 Sedieť a sedieť

4.4 Vetranie

5 Ďalšie požiadavky

5.1 Optické požiadavky

5.1.1. Výhľad

5.2 Mechanická pevnosť (poznámka: Pretože sa dá očakávať, že tento produkt sa bude používať pri teplých teplotách, táto skúška sa vykonáva aj pri 50 ° C)

5.5 Vhodnosť na čistenie a starostlivosť

5.6.2 Odolnosť proti zahmlievaniu

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ochrana očí a tváre - Slnéčné okuliare a súvisiace okuliare

5.2 Kategórie vysielania a filtrov

5.3 Všeobecné požiadavky na priepustnosť

5.3.1 Rovnomernosť svetelnej priepustnosti

5.3.2.1 Filtre vhodné na používanie na cestách a na jazdu

5.3.2.2 Priepustnosť spektra

5.3.2.3 Detekcia signálnych svetiel

5.3.2.4 Jazda v súmraku alebo v noci

5.3.3 Široký uhol rozptylu

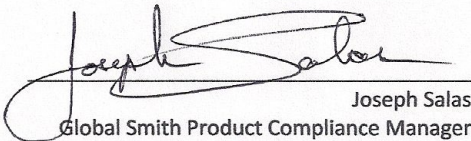
6 Refrakčná sila

6.1 Sférická a astigmatická sila

6.2 Lokálna odchýlka v lome

6.3 Nerovnováha prizmu

Podpísané pre av mene spoločnosti Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Slovenian- Slovenščina) Izjava EU o skladnosti

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Kot proizvajalec in na našo izključno odgovornost izjavljamo, da so naslednji modeli osebne zaščitne opreme kategorije I kolesarska očala (v vseh njihovih barvnih oznakah):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

da izdelujemo, spoštujemo določbe Uredbe (EU) 2016/425. Ker za to vrsto izdelka ni usklajenih evropskih standardov, se skladnost ocenjuje po naslednjem standardu:

EN 174: 2001 Osebna zaščita oči - Smučarska očala za smučanje

4 Zahteve za oblikovanje in izdelavo

4.1 Splošne zahteve

4.2 Materiali

4.3 Sedite in se prilagodite

4.4 Prezračevanje

5 Druge zahteve

5.1 Optične zahteve

5.1.1 Vidno polje

5.2 Mehanska trdnost (opomba: Ker se lahko pričakuje, da se bo ta izdelek uporabljal pri visokih temperaturah, se ta test izvaja tudi pri 50 ° C

5.5 Primernost za čiščenje in nego

5.6.2 Odpornost proti megli

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Zaščita oči in obraza - Sončna očala in s tem povezana očala

5.2 Kategorije prepustnosti in filtrov

5.3 Splošne zahteve glede prepustnosti

5.3.1 Izenačenost svetlobnega prepustnosti

5.3.2.1 Filtri, primerni za uporabo na cesti in vožnjo

5.3.2.2 Spektralna prepustnost

5.3.2.3 Odkrivanje signalnih luči

5.3.2.4 Vožnja v mraku ali ponoči

5.3.3 Širokokotno sipanje

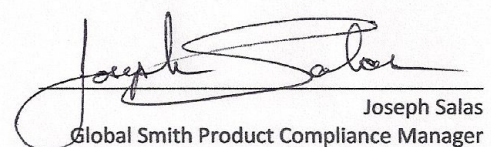
6 Refrakcijska moč

6.1 Sferična in astigmatska moč

6.2 Lokalne razlike v lomni moči

6.3 Neuravnoveženost prizme

Podpisano za in v imenu Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Spanish- ESPAÑOL) Declaración de conformidad de la UE

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Como fabricante y bajo nuestra exclusiva responsabilidad declaramos que los siguientes modelos de equipos de protección personal de categoría I Bike Goggles (en todos sus códigos de color):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

que producimos, cumplen con las disposiciones del Reglamento (UE) 2016/425. Dado que no existen normas europeas armonizadas para este tipo de producto, se evalúa la conformidad con la siguiente norma:

EN 174: 2001 Protección personal de los ojos. Gafas de esquí para esquí alpino.

4 Requisitos para el diseño y fabricación.

4.1 Requisitos generales

4.2 materiales

4.3 Sentarse y estar en forma

4.4 Ventilación

5 Otros requisitos

5.1 Requisitos ópticos

5.1.1 Campo de visión

5.2 Resistencia mecánica (nota: dado que se puede esperar que este producto se use a temperaturas cálidas, esta prueba también se realiza a 50 ° C

5.5 Adecuación para limpieza y cuidado.

5.6.2 Resistencia al empañamiento

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Protección para los ojos y la cara - Gafas de sol y gafas relacionadas

5.2 Transmitancia y categorías de filtro.

5.3 Requisitos generales de transmisión.

5.3.1 Uniformidad de transmitancia luminosa.

5.3.2.1 Filtros adecuados para uso en carretera y conducción.

5.3.2.2 Transmisión espectral

5.3.2.3 Detección de luces de señal

5.3.2.4 Conducción en penumbra o por la noche.

5.3.3 Dispersión de gran angular

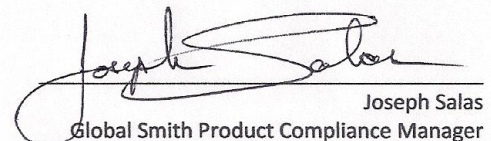
6 Poder refractivo

6.1 Poder esférico y astigmático.

6.2 Variación local en la potencia refractiva.

6.3 desequilibrio de prisma

Firmado para y en representación de Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Swedish- Svenska) EU-försäkran om överensstämmelse

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Som tillverkare och under vårt ensamma ansvar förklarar härmed att följande modeller av personlig skyddsutrustning i kategori I cykelglasögon (i alla deras färgkoder):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

som vi producerar, följer bestämmelserna i förordning (EU) 2016/425. Eftersom det inte finns några harmoniserade europeiska standarder för denna typ av produkt, bedöms överensstämmelsen enligt följande standard:

EN 174: 2001 Personligt ögonskydd - Skidglasögon för utförsåkning

4 Krav på design och tillverkning

4.1 Allmänna krav

4.2 Material

4.3 Sitta och passa

4.4 Ventilation

5 Övriga krav

5.1 optiska krav

5.1.1 Synfält

5.2 Mekanisk styrka (anmärkning: Eftersom denna produkt kan förväntas användas vid varma temperaturer utförs detta test vid 50 ° C

5.5 Lämplighet för rengöring och vård

5.6.2 Motstånd mot dimma

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Ögon och ansiktsskydd - Solglasögon och tillhörande glasögon

5.2 Transmittans- och filterkategorier

5.3 Allmänna överföringskrav

5.3.1 Ljusgenomsläpplighetens enhetlighet

5.3.2.1 Filters lämpliga för väganvändning och körning

5.3.2.2 Spektral transmittans

5.3.2.3 Detektering av signalljus

5.3.2.4 Körning i skymning eller på natten

5.3.3 Vidvinkel spridda


6 Brytkraft

6.1 Sfärisk och astigmatisk kraft

6.2 Lokal variation i brytkraft

6.3 Prismabalans

Undertecknat för och på uppdrag av Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Turkish – Türk) AB Uygunluk Beyanı

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Üretici olarak ve yalnızca bizim sorumluluğumuz altında, kategori I Bisiklet Gözlüklerinin aşağıdaki kişisel koruyucu donanım modellerinin (tüm renk kodlarında) olduğunu beyan ederiz:

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

ürettiğimiz, 2016/425 (AB) Yönetmeliği hükümlerine uygundur. Bu ürün türü için uyumlaştırılmış Avrupa standartları bulunmadığından, uygunluk aşağıdaki standarda göre değerlendirilir:

EN 174: 2001 Kişisel göz koruması - Yokuş aşağı kayak için Kayak Gözlükleri

4 Tasarım ve üretim gereksinimleri

4.1 Genel şartlar

4.2 Malzemeler

4.3 Otur ve otur

4.4 Havalandırma

5 Diğer Gereksinimler

5.1 Optik Gereksinimler

5.1.1 Görüş alanı

5.2 Mekanik dayanım (not: Bu ürünün ılık sıcaklıklarda kullanılması beklenebileceğinden, bu test 50 ° C'de gerçekleştirilir.

5.5 Temizlik ve bakım için uygunluk

5.6.2 Sislenmeye karşı direnç

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Göz ve yüz koruma - Güneş gözlükleri ve ilgili gözlükler

5.2 Geçirgenlik ve filtre kategorileri

5.3 Genel geçirgenlik gereksinimleri

5.3.1 Işık geçirgenliğinin eşitliği

5.3.2.1 Yol kullanımı ve sürüşe uygun filtreler

5.3.2.2 Spektral geçirgenlik

5.3.2.3 Sinyal ışıklarının tespiti

5.3.2.4 Alacakaranlıkta veya gece sürüşü

5.3.3 Geniş açılı saçılma

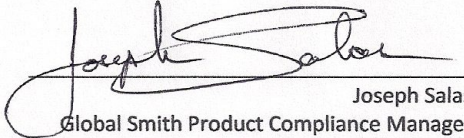
6 Kırılma gücü

6.1 Küresel ve astigmatik güç

6.2 Kırma gücünde yerel değişim

6.3 Prizma dengesizliği

Adına ve adına imzalandı Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022


Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager

(Ukrainian – Українська) Декларація відповідності ЄС

Smith Sport Optics, Inc.
220 SE MLK Jr Blvd
Portland, OR 97214, USA

Як виробник і під нашу виключну відповідальність заявляємо, що такі моделі засобів індивідуального захисту категорії I Велозахисні окуляри (з усіма їх кольоровими кодами):

Fuel V.1, Fuel V.2, Loam MTB, Rhythm MTB, Squad MTB, and Squad XL MTB

що ми виробляємо, дотримуємось положень Регламенту (ЄС) 2016/425. Оскільки для цього виду продукції не існує гармонізованих європейських стандартів, відповідність оцінюється за таким стандартом:

EN 174: 2001 Особиста захист очей - Лижні окуляри для катання на гірських лижах

4 Вимоги до проектування та виробництва

4.1 Загальні вимоги

4.2 Матеріали

4.3 Сидіти і підтягуватися

4.4 Вентиляція

5 Інші вимоги

5.1 Оптичні вимоги

5.1.1 Поле зору

5.2 Механічна міцність (примітка: Оскільки цей продукт можна використовувати при високих температурах, цей тест також проводиться при температурі 50 ° C

5.5 Придатність для чищення та догляду

5.6.2 Стійкість до запотівання

EN ISO 12312-1: 2013 / A1: 2015 Захист очей та обличчя - Сонцезахисні окуляри та супутні окуляри

5.2 Категорії пропускання та фільтрів

5.3 Загальні вимоги до пропускання

5.3.1 Однорідність світлопропускання

5.3.2.1 Фільтри, придатні для використання на дорогах та для водіння

5.3.2.2 Спектральний коефіцієнт пропускання

5.3.2.3 Виявлення сигнальних вогнів

5.3.2.4 Водіння в сутінках або вночі

5.3.3 Ширококутове розсіювання

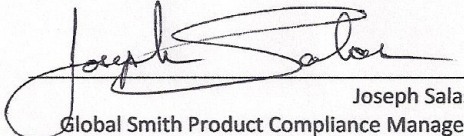
6 Потужність заломлення

6.1 Сферична і астигматична сила

6.2 Місцеві відхилення в заломлюючої здатності

6.3 Дисбаланс призми

Підписано за і від імені Smith Sport Optics
Clearfield Utah, 8/22/2022



Joseph Salas
Global Smith Product Compliance Manager