



Rješenja za zaštitu očiju

Portfelj zaštite vida 3M™ jamči kvalitetne naočale koje pružaju optimalan spoj udobnosti, zaštite i dizajna.

3M-ovi inženjeri vrijedno su radili da bi osigurali razinu udobnosti i stila koja odgovara standardu zaštite koji pružaju. Portfelj naočala 3M pruža optički razred najviše razine. Naš širok asortiman naočala uključuje izdržljive i praktične zaštitne premaze otporne na grebanje i magljenje. Svi proizvodi odobreni su u skladu s normom EN166 i imaju CE oznaku.

3M™ zaštita očiju

Sustav prilagođavanja zaštite za oči 3M™

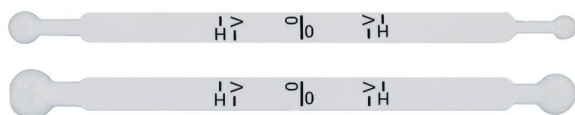
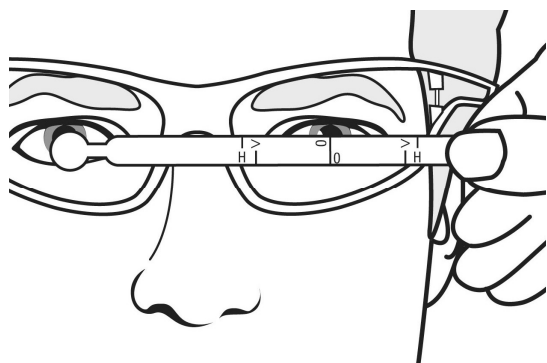
Kao i kod bilo koje osobne zaštitne opreme, udobnost je usko povezana s pristajanjem i ako naočale ne pristaju pravilno, može doći do ozljeda pa je kvalitetno i sigurno pristajanje izuzetno važno. Za razliku od respiratorne zaštite, za koju je ispitivanje pristajanja uz lice obavezno, za naočale takav uvjet ne postoji. Iako trenutni standardi sugeriraju da se obrati veća pažnja na pristajanje naočala, kao na primjer BS 7029:1999, i dalje ne postoji poseban pravilnik na temelju kojega bi se procjenjivalo individualno pristanje na licu. Procjena na temelju veličine i prilagodljivih značajki proizvoda nije uvijek najbolje rješenje za određivanje najboljeg pristanja i sigurnosti naočala. Inovativni sustav prilagođavanja zaštite za oči 3M™ zapravo je jednostavna metoda koja se sastoji od 6 koraka* i omogućava mjerenje i procjenu pristajanja. Ovom metodom koja uključuje alate za procjenu pokrivenosti i praznina ocjenjuju se 4 elementa pristajanja zaštitnih naočala:

Vidno polje

Testiranje kojim se provjerava može li korisnik vidjeti u svim smjerovima bez većih smetnji u vidnom polju koje bi imale negativne posljedice na učinak na rad.

Pokrivanje

Alatom za mjerenje pokrivenosti ocjenjuje se koliko dobro naočale prekrivaju meko tkivo oko očiju.

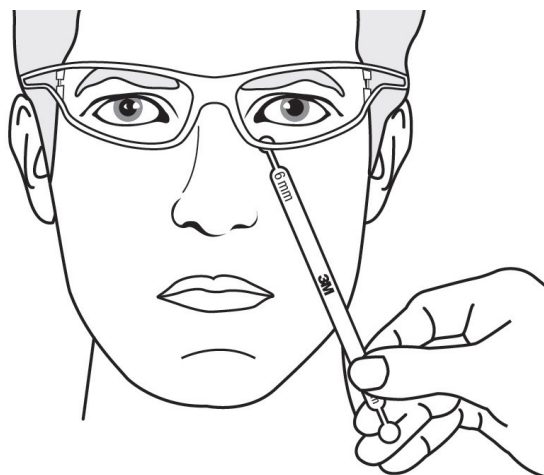


Sigurnost

Testiranje kojim se provjerava ostaju li naočale na mjestu na glavi korisnika i ne padaju prilikom pomicanja glave.

Praznine

Alat za mjerenje praznina pomaže u otkrivanju praznog prostora između naočala i lica. Kroz velike praznine mogu doletjeti krhotine.



* Cijela metoda u 6 koraka jedinstvena je za 3M i dostupna je besplatno (podložno uvjetima i odredbama, pojedini potražite na internetskoj stranici). Saznajte više kontaktiranjem s 3M prodajnim predstavnikom za osobnu zaštitu ili posjetite www.3m.com.hr

Zaštitne naočale 3M™	Zaštita od udaraca	Zaštitni premaz	Filter i nijansa leća	Propuštanje vidljive svjetlosti kroz leću (približno)	Oznaka leća EN166	Mehanički radovi	Vanjski radovi	Vozač	Metalurgija	Površinski pregled
Zaštita preko naočala										
3M™ 2800 (bezbojno)	FT	AS	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ 2801 (siva)	FT	AS	5-3.1	86 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y	y		
3M™ 2802 (žuta)	FT	AS	2-1.2	83 %	2-1.2 3M 1 FT	y				y
3M™ 2805 (zavarivanje)	FT	AS	4-5	2 %	4-5 3M 1 FT				y	
Zaštitne naočale										
3M™ SecureFit™ 200 (bezbojno)	FT	AS	2C-1.2	91 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ SecureFit™ 200 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	91 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ SecureFit™ 200 (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y				y
3M™ SecureFit™ 200 (siva)	FT	AS/AF	5-3.1	13 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y	y		
3M™ SecureFit™ 400 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	91 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ SecureFit™ 400 (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y				y
3M™ SecureFit™ 400 (siva)	FT	AS/AF	5-3.1	13 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y	y		
3M™ SecureFit™ 400 (unutarnja/vanjska)	FT	AS/AF	5-1.7	54 %	5-1.7 3M 1 FT		y	y		
3M™ SecureFit™ 400 (plava, zrcalna)	FT	AS/AF	5-3.1	14 %	5-3.1 3M 1 FT	y		y		
3M™ SecureFit™ 600 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	91 %	2C-1.2 3M 1 FT KN	y			y	
3M™ SecureFit™ 600 (siva)	FT	AS/AF	5-3.1	13 %	5-3.1 3M 1 FT KN	y	y	y		
3M™ SecureFit™ 600 (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	86 %	2C-1.2 3M 1 FT KN	y				y
3M™ SecureFit™ 600 (I/O, zrcalna)	FT	AS	5-1.7	48 %	5-1.7 3M 1 FT		y	y		
3M™ SecureFit™ 600 (siva polarizirana)	FT	AS	5-3.1	14 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y			
3M™ SecureFit™ 600 (nijansa za zavarivanje 1.7)	F	AS	1,7	52 %	1.7 3M 1 F	y			y	
3M™ SecureFit™ 600 (nijansa za zavarivanje 3.0)	F	AS	3	11 %	3 3M 1 F	y			y	
3M™ SecureFit™ 600 (nijansa za zavarivanje 5.0)	F	AS	5	2 %	5 3M 1 F	y			y	
3M™ SecureFit™ 600 (bezbojno, RAS)	FT	AS/AF	2C-1.2	91 %	2C-1.2 3M 1 FT K	y				
3M™ 2820 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	87 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ 2821 (žuta)	FT	AS/AF	2-1.2	23 %	2-1.2 1 3M FT	y		y		y
3M™ 2822 (siva)	FT	AS/AF	5-2.5	82 %	5-2.5 3M 1 FT		y	y		
3M™ Virtua™ AP (bezbojno)	FT	AS	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ Virtua™ AP (siva)	FT	AS	5-2.5	21 %	5-2.5 3M 1 FT		y	y		
3M™ Tora™ (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ Tora™ (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	27 %	2C-1.2 3M 1 FT	y		y		y
3M™ Tora™ (brončana)	FT	AS/AF	5-2.5	86 %	5-2.5 3M 1 FT	y	y	y		
3M™ Tora™ CCS (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ 2840 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ 2841 (siva)	FT	AS/AF	5-2.5	23 %	5-2.5 3M 1 FT		y	y		
3M™ 2842 (žuta)	FT	AS/AF	2-1.2	83 %	2-1.2 3M 1 FT	y		y		y
3M™ 2844 (unutarnja/vanjska)	FT	zrcalna	5-1.7	49 %	5-1.7 3M 1 FT		y	y		
3M™ 2845 (nijansa 5)	FT	AS/AF	5	2 %	5 3M 1 FT				y	
3M™ 2846 (crveno-narančasta)	FT	AS/AF	2-1.7	47 %	2-1.7 3M 1 FT	y				y
3M™ Solus™ (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	89 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ Solus™ (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	87 %	2C-1.2 3M 1 FT			y		y
3M™ Solus™ (brončana)	FT	AS/AF	5-3.1	12 %	5-3.1 3M 1 FT		y	y		
3M™ Solus™ (unutarnja/vanjska)	FT	zrcalna	5-1.7	54 %	5-1.7 3M 1 FT		y	y		
3M™ Solus™ (crvena, zrcalna)	FT	zrcalna	5-3.1	15 %	5-3.1 3M 1 FT		y			
3M™ Maxim™ (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ Maxim™ Welding (nijansa 5)	FT	AS/AF	5	2 %	5 3M 1 FT				y	
3M™ Maxim™ Ballistic (bezbojna)	FT	AS/AF	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 FT	y				
3M™ Maxim™ Ballistic (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 FT	y		y		y
3M™ Maxim™ Ballistic (brončana)	FT	AS/AF	5-3.1	14 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y	y		
3M™ Marcus Grönholm (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 F	y		y		
3M™ Marcus Grönholm (brončana)	FT	AS/AF	5-3.1	14 %	5-3.1 3M 1 F	y	y	y		
3M™ Marcus Grönholm (plava, zrcalna)	FT	zrcalna	5-3.1	14 %	5-3.1 3M 1 F	y		y		
3M™ Refine 300 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y			y	
3M™ Refine 300 (boja kave)	FT	AS/AF	5-3.1	17 %	5-3.1 3M 1 FT		y	y		
3M™ Solus 1000 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	91 %	2C-1.2 3M 1 FT KN	y			y	
3M™ Solus 1000 (siva)	FT	AS/AF	5-3.1	14 %	5-3.1 3M 1 FT KN	y	y	y		
3M™ Solus 1000 (žuta)	FT	AS/AF	2C-1.2	89 %	2C-1.2 3M 1 FT KN	y			y	
3M™ Fuel™ X2 (bezbojno)	FT	AS/AF	2C-1.2	90 %	2C-1.2 3M 1 FT	y				
3M™ Fuel™ X2 (brončana)	FT	AS/AF	5-3.1	9 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y	y		
3M™ Fuel™ X2 (crvena, zrcalna)	FT	zrcalna	5-3.1	15 %	5-3.1 3M 1 FT	y	y			
Zatvorene zaštitne naočale										
3M™ Maxim™ Hybrid (bezbojno)	FT	AS/AF	NP	88 %	3M 1 FT	y				
3M™ 2890 (bezbojno)	BT	AS/AF	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 K N BT 9	y				
3M™ 2890A (bezbojno)	FT	AF	2C-1.2	84 %	2C-1.2 3M 1 N FT				y	
3M™ 2890S (bezbojno)	BT	AS/AF	2C-1.2	88 %	2C-1.2 3M 1 K N BT 9	y				
3M™ 2890SA (bezbojno)	FT	AF	2C-1.2	84 %	2C-1.2 3M 1 N FT				y	
3M™ 2895S (nijansa 5)	BT	AS/AF	5	2 %	5 3M 1 B K N	y			y	
3M™ Goggle Gear 500	BT	AS/AF	2C-1.2	89 %	2C-1.2 3M 1 BT KN	y				

*Navedeni postotci za propuštanje vidljive svjetlosti kroz leću tipične su vrijednosti jer rezultati mogu varirati

1 – MEHANIČKI RAD
Brušenje, drobljenje, rezanje kamena, održavanje RIZICl: udar, prašina (samo zaštitne naočale)

2 – RAD NA OTVORENOM
Vrtlarstvo, radovi na prometnicama, rad na gradilištima, lov RIZICl: udar, odsjaj, UV zračenje

3 – VOZAČ
Rad na viljuškaru, HGV, PSV RIZICl: odsjaj, UV zračenje

4 – KEMIJSKA PRIMJENA
Laboratorij, bojenje, opća kirurgija RIZICl: prskanje tekućina (kiselina, alkala), inficirana krv

5 – METALURGIJA
Radovi na pećima, kontrola lijevanja, održavanje kalupa RIZICl: udar, prašina, infracrveno zračenje, rastaljeni metal, odsjaj (samo zaštitne naočale)

6 – INSPEKCIJA POVRŠINA
Kontrola kvalitete, upotreba Wood svjetiljke, sušenje RIZICl: ultraljubičasto zračenje, plava svjetlost

7 – ZAVARIVANJE
Asistiranje pri zavarivanju, lemljenje, plinsko zavarivanje, rezanje kisikom RIZICl: ultraljubičasto zračenje, odsjaj, infracrveno zračenje, iskre

Dodatne mogućnosti zaštitnih naočala potražite u našem katalogu proizvoda za zaštitu očiju.