Traiva, s.r.o., Pohraniční 104, Ostrava
ZIP Code: 703 00, Czech republic
EU VAT/EORI: CZ25380141 Česká republika
Tel: +420 596123556, +420 604266813
email: info@traiva.cz,
web: www.traiva-shop.cz

Pokyny pro uživatele

ochranné brýle Pyramex

POKYNY PRO UŽIVATELE

Pyramex Safety Products, LLC
305 Keough Drive, Piperton, TN 38017, USA

Prohlášení ES o shodě: www.pyramexsafety.com/doc

POKYNY K POUŽITÍ

Tento výrobek na ochranu očí splňuje požadavky směrnice č. 89/686/EHS
o osobních ochranných pomůckách a odpovídá harmonizované normě EN 166:2001

Označení modelu ochranných brýlí: viz obal

VAROVÁNÍ:

Podmínky, za kterých brýle chrání a vhodné typy použití najdete na obalu a štítcích výrobku.
Dodržujte následující pokyny, abyste předešli možnému úrazu a těžkému nebo smrtelnému zranění:

- Brýle kontrolujte před každým použitím.
- Při známkách poškození (včetně poškrábaných čoček) brýle okamžitě vyměňte za jiné.

Při pochybách se poraďte u výrobce.

OZNAČENÍ OBRUB – příklad:

P	EN 166	3	FT	H	2-2,5

Identifikace výrobce – Použité normy – Oblast použití (3 – pokud je relevantní) – Mechanická pevnost /
Extrémní teplota (F/T – pokud je to relevantní) – Symbol udávající, že brýle lze použít i na hlavu malé velikosti (H – pokud je to relevantní)
- Nejvyšší hodnota stupnice optiky odpovídající hodnotě obruby (pokud je to relevantní)

OZNAČENÍ OPTIKY – příklad:

Hodnota stupnice	P	1	FT	9	K	N

Hodnota stupnice (pouze u filtrů) – Identifikace výrobce – Optická třída – Symbol pro mechanickou pevnost
- Oblast použití (pokud je relevantní) – Parametry optiky (pokud je relevantní)

VÝZNAM ZNAČEK: Pyramex Safety Products, LLC: P

Oblast použití:

Kód	Označení	Popis oblasti použití
Není	Základní	Nespecifikovaná mechanická nebezpečí a riziko z UV, viditelného, IR a slunečního záření
3	Kapaliny	Kapalina (kapičky nebo postříkání)
4	Velké prachové částice	Prachové částice > 5µm
5	Plyn a jemné prachové částice	Plyny, výpary, spreje, kouř a prach s velikostí částic < 5µm
8	Elektrický oblouk při zkratu	Elektrický oblouk vzniklý zkratem v elektrických zařízeních
9	Roztavený kov a horké pevné látky	Stříkání roztaveného kovu a penetrace horkými pevnými látkami

Mechanická pevnost:

Kód	Označení
Není	Minimální robustnost
S	Zvýšená robustnost
F	Ochrana proti nárazu částic s nízkou energií
B	Ochrana proti nárazu částic se střední energií
A	Ochrana proti nárazu částic s vysokou energií

VAROVÁNÍ: Pokud symboly F, B a A neplatí pro čočku i obruby, pro celé brýle platí nižší hodnota. Je-li zapotřebí ochrana proti částicím při extrémních teplotách, zvolte brýle, v jejichž označení po písmenu signalizujícím energii nárazu následuje písmeno T. Pokud v popisu písmeno T chybí, brýle lze proti částicím použít pouze při pokojové teplotě.

Aby brýle vyhovovaly oblasti použití č. 9, musí být obruby i optika označeny číslem 9, a také symboly F, B nebo A.

Hodnota stupnice (pouze u filtrů): (Kód – odstín)

	Označení	Kód	Odstín
Použití (označení čoček)	Svářečské filtry	Není	1,2 až 16
	Ultrafialové (UV) filtry	2	1,5 až 5
	Ultrafialové (UV) filtry nezkreslující barvy	2C	1,2 až 5
	Infračervené (IR) filtry	4	1,2 až 10
	Filtr slunečních paprsků (bez IR ochrany)	5	1,1 až 4,1
	Filtr slunečních paprsků (s IR ochranou)	6	1,1 až 4,1

Traiva, s.r.o., Pohraniční 104, Ostrava
ZIP Code: 703 00, Czech republic
EU VAT/EORI: CZ25380141 Česká republika
Tel: +420 596123556, +420 604266813
email: info@traiva.cz,
web: www.traiva-shop.cz

Pokyny pro uživatele

ochranné brýle Pyramex

Typ čoček	Stupnice	Typ čoček
Čiré, žlutavé	2-1,2	Filtrují škodlivé UV záření až do vlnové délky 380 nm a mohou zkreslovat vnímání barev; nechrání před oslněním sluncem
Čiré, růžové	2C-1,2	Filtrují škodlivé UV záření až do vlnové délky 380 nm a mohou zkreslovat vnímání barev; nechrání před oslněním sluncem
Modré – Infinity Blue	2-1,4	Vhodné k ochraně před zdroji s převážně ultrafialovým zářením o vlnové délce kratší než 313 nm, pokud ochrana před oslněním není důležitá. Tato ochrana pokrývá pásmo UVC a větší část pásma UVB.
Oranžové	2-1,7	Filtrují škodlivé UV záření až do vlnové délky 380 nm a mohou zkreslovat vnímání barev; nechrání před oslněním sluncem
Speciální oranžovočervený odstín, červené	2-2	Filtrují intenzivní záření v oblasti UV i viditelné části spektra, ale může zkreslovat barvy a nechrání před oslněním sluncem
Žlutavé – Shooter,bronzová barva Sunblock	2-2,5	Vhodné k ochraně před zdroji intenzivního záření v UV i viditelné části spektra, kde je nutný útlum viditelného záření
Zelené	2-3	Vhodné k ochraně před zdroji intenzivního záření v UV i viditelné části spektra, kde je nutný útlum viditelného záření
Fialové	5-1,7	Filtr světla – zajišťuje dostatečnou ochranu před oslnění sluncem
Kouřově šedé, kávově hnědé, odstín pískovec či rumělka	5-2,5	Nabízí dostatečnou ochranu proti oslnění sluncem, chrání před nadměrným oslněním a intenzivním nebezpečným zářením (UV i ve viditelné části spektra)
Šedé (lesní šeď)	5-3,1	Odfiltrují intenzivní sluneční světlo a tlumí oslnění sluncem. Běžně se používají venku na plném slunečním světle
Tmavé kouřové	5-4,1	Odfiltrují intenzivní sluneční světlo a tlumí oslnění sluncem. Běžně se používají venku na plném slunečním světle
IR 1,4	1,4	Vhodné pro pomocníka svářeče (nepřímou expozici) v prostředí s nízkou úrovní infračerveného záření
IR 2,5	2,5	Zajišťuje ochranu proti infračervenému záření během svařování a pájení na tvrdo až do max. průtoku plynu 200 l/hod
Svařování – zatmavení 3	3	Vhodné pro pomocníka svářeče (nepřímou expozici) v prostředí s nízkou až střední úrovní infračerveného záření, např. při lití kovů a plynovém pájení, řezání a svařování
Svařování – zatmavení 5	5	Zajišťuje ochranu proti infračervenému záření během svařování a pájení na tvrdo až do max. průtoku plynu 200 l/hod. Vhodné do prostředí s nízkou až střední úrovní infračerveného záření
ARC	1,4	Vhodné pro pomocníka svářeče (nepřímou expozici) v prostředí s nízkou úrovní infračerveného záření
Bronz, zrcadlové UV400	2C-1,7	Filtrují škodlivé UV záření až do vlnové délky 380 nm bez zkreslení barev, nechrání však před oslněním sluncem
Modré zrcadlové	2-2,5	Filtrují intenzivní záření v oblasti UV i viditelné části spektra, ale nechrání před oslněním sluncem
Světle zlaté zrcadlové (I/0 mirror)	85-1,7	Filtr světla – zajišťuje dostatečnou ochranu před oslněním sluncem
Modré zrcadlové, stříbrné zrcadlové, multi-mirror	5-2,5	Obecně používané ve střední Evropě, zajišťují dostatečnou ochranu před oslněním sluncem
Zrcadlové: ohnivá červeň, červánková červeň, ledová modř	5-3,1	Odfiltrují intenzivní sluneční světlo a tlumí oslnění sluncem. Běžně se používají venku na plném slunečním světle
Polarizované	5-3,1	Odfiltrují intenzivní sluneční světlo a tlumí oslnění sluncem. Běžně se používají venku na plném slunečním světle
Fotochromatické čočky	5-1,4<2	Hodnoty stupnice5-1,4 a 2 oddělené symbolem"<" znamenají přechod mezi vyšší (před) a nižší (po expozici) světelností
Fotochromatické čočky - 2	5-1,1<2	Hodnoty stupnice5-1,1 a 2 oddělené symbolem"<" znamenají přechod mezi vyšší (před) a nižší (po expozici) světelností

Optická třída:

Kód	Označení
1	Nepřetržitá práce
2	Přerušovaná práce
3	Přerušovaná práce – není určeno k dlouhodobému použití

Parametry čoček:

Kód	Označení
K	Odolnost proti poškození povrchu jemnými částicemi
N	Odolnost proti zamlžení
R	Optika se zvýšenou odrazivostí

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE: Čočky a obruby čistěte v teplé vodě se saponátem. Čočky co nejméně otírejte; osušujte bodovými dotyky. Neotírejte je, pokud jsou suché. Brýle můžete dezinfikovat jemným dezinfekčním prostředkem.
SKLADOVÁNÍ: Uchovávejte přim teplotě 5 – 40°C a vlhkosti pod 90%. Skladujte mimo dosah abrazivních prostředků, rozpouštědel a jejich par.
ÚDRŽBA: Životnost výrobku závisí na způsobu použití, péči a údržbě. Po každém použití ukládejte výrobek do vhodného pouzdra.
PŘEPRAVA: Brýle přepravujte vložené do původního pozdra.
VAROVÁNÍ:

- Potlučené, poškrábané nebo znečištěné čočky je nutno vyměnit
- Pokud jsou brýle vystaveny nárazům, jejich ochranné schopnosti se sníží. Po jakémkoli nárazu zlikvidujte
- Za specifických podmínek může u osob s extrémně citlivou pokožkou dojít k alergii kvůli kontaktu určitých materiálů s kůží
- Při použití ochranných brýlí přes běžné dioptrické může při nárazu odletujících částí dojít k jeho přenesení na spodní brýle a tvář uživatele a tedy k jeho ohrožení
- Výrobek nijak neupravujte
- V každém případě zlikvidujte po 5 letech od data nákupu

Osvědčení typu EC vydal:
INSPEC International Limited
Oznámený subjekt: 0194
56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Velká Británie

V Ostravě, 5. 10. 2019

ing. Karel Ospalík
jednatel

TRAIVA s.r.o.
Pohraniční 104, 703 00 Ostrava 3
IČ: 25380141, DIČ: CZ25380141
Tel./fax: 596 123 556
e-mail: traiva@traiva.cz