		KATALOGOVÁ KARTA	
Oxyline s.r.o. 95-200 Pabianice, ul. Piłsudski 23 tel.: 42 2151068 fax: 42 2032031 www.oxyline.eu E-mail: oxyline@oxyline.eu		RESPIRÁTOR X 310 SV FFP3 R D	
Certifikát: EU/170/2019/1437	Datum vydání certifikátu: 5. července 2019	Katalogové číslo: X 310 SV FFP3 R D	CE 1437

Určení:

Respirátor X 310 SV FFP3 R D je určen k ochraně dýchacího systému před aerosoly pevných částic, aerosoly na vodní bázi (prach, kouř) a aerosoly s kapalnou disperzní fází (mlhou), pro které je NPK $\leq 0,05$ mg/m³ a koncentrace dispergované fáze aerosolu nepřesahuje 30 x NPK.

Příklad použití: vysoká koncentrace dýchatelného prachu, používat při svařování a pájení, chrání před prachem obsahujícím: berylium, antimon, arsen, kadmium, kobalt, nikl, radium, strychnin, radioaktivní částice.

JAK FUNGUJE

Respirátor se skládá hlavně z obličejové masky vyrobené z filtračního materiálu a pomocného příslušenství podle modelu polomasky, jako jsou pásky pro uchycení, výdechový ventil nebo držáky pásek. Vdechovaný vzduch prochází filtračním materiálem, kde je čištěn. Vydechovaný vzduch je vypuzován ven materiálem obličejové části respirátoru (u respirátorů bez výdechového ventilu) nebo výdechovým ventilem a obličejovou částí respirátoru (u polomasek s výdechovým ventilem).

Respirátor by měl během používání těsně přiléhat k obličeji.



VLASTNOSTI

Respirátor X 310 SV FFP3 R D se skládá z:

- vícevrstvého filtračního materiálu: polypropylen
- nastavitelné nosní svorky;
- plastového výdechového ventilu;
- pásek pro uchycení – elastický materiál;
- držáků pásek;
- vnitřní vložky zlepšující těsnost a pohodlí při používání.

Respirátor je navržen tak, aby se jím snadno dýchalo během celé pracovní směny. Díky anatomickému tvaru, nosní svorce je polomaska snadno nastavitelná pro většinu tvarů obličeje, aby byla zajištěna potřebná těsnost.

POŽADAVKY

Respirátory OXYLINE splňují:

- evropskou harmonizovanou normu PN-EN 149 + A1: 2009 (EN 149: 2001 + A1: 2009);
- příslušné požadavky harmonizačních právních předpisů EU: nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016. o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686 / EHS.

KONTRAINDIKACE

Tento respirátor nedodává kyslík. Nechrání dýchací systém v podmínkách nedostatku kyslíku (pod 17%). Neměl by být používán v malých prostorách, zejména v nevětraných prostorách, jako jsou kanalizace, šachty, nádrže atd. Respirátor nechrání před kontaminací ve formě plynných par a mlh látek škodlivých pro zdraví a život ohrožujících. Nepoužívejte, pokud není znám typ, koncentrace a vlastnosti škodlivých látek. Nepoužívejte při hašení požáru. Respirátor správně netěsní, pokud je nasazen na neoholeném nebo vousatém obličeji.

PARAMETRY RESPIRÁTORU X 310 SV R D

Třída (dle PN-EN 149+A1:2010)	FFP3	
Proniknutí filtračním materiálem aerosolu chloridu sodného nebo olejové mlhy	≤ 1 %	
Celkový únik	≤ 2 %	
Počáteční dýchací odpor při 95 l/min	≤ 300 Pa	
Počáteční odpor při výdechu 160 l/min	≤ 300 Pa	
Odpor dýchací po zaplnění respirátoru dolomitovým prachem při průtoku:	95 l/min (nádech)	≤ 700 Pa
	160 l/min (výdech)	≤ 300 Pa

POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

Respirátory by měly být skladovány při teplotě -20 ° C až +40 ° C a vlhkosti pod 70%.

Před použitím respirátoru zkontrolujte jeho technický stav: zda nejsou poškozené jeho prvky. Poškozené respirátory a ty, jejichž doba použitelnosti byla překročena, nelze použít. Respirátor by se neměl skládat ani ohýbat.

Abyste byla zajištěna co nejlepší těsnost respirátoru, měly by být nasazovány podle následujícího schématu:

1. Před nasazením respirátoru předformujte nosní svorku stlačením, což zlepší následné přilnutí respirátoru k obličeji,
2. Umístěte obličejovou část tak, aby zakrývala ústa a nos,
3. Nasadte si pásky tak, aby spodní pásek obepínal krk pod uchem a horní prošel přes zadní část hlavy nad uchem;
4. Upravte předtvarovanou nosní sponu tak, abyste zajistili těsnost;
5. Zkontrolujte správnost nasazení; položte ruce a přidržte respirátor; silně vyfoukněte vzduch; v případě úniku upravte respirátor, nosní svorku nebo pásky.
6. Datum expirace: 60 měsíců od data výroby uvedeného na produktu.



Během používání respirátoru se zvyšuje dechový odpor v důsledku usazování prachu. Pokud uživatel zjistí, že se odpor výrazně zvýšil, měl by být respirátor vyměněn za nový. Respirátor může stejný zaměstnanec používat na více než jednu 8hodinovou pracovní směnu, pokud není opotřebený nebo poškozený a pokud byla provedena dezinfekce.

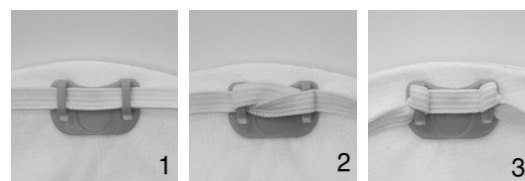
Dezinfekce se provádí bezprostředně po použití, po pracovní směně, postřikem dezinfekční kapalinou určenou k dezinfekci respirátorů (1–2 postřiky) nebo otřením vnitřku respirátoru látkou namočenou v čistém ethylalkoholu.

Dezinfikovaný respirátor skladujte v souladu s pravidly pro skladování. Respirátor může stejný uživatel znovu použít.

Nastavení délky pásků:

Přibližné nastavení délky - provlékněte pásek mezi upevňovacími háčky, jak je znázorněno na obrázku 2. Pásek můžete několikrát přeskupit, abyste výrazně zmenšili jeho délku. Chcete-li pásek znovu prodloužit, sejměte z háčku záložku.

Přesné nastavení - ovinutí nebo odvíjení pásky kolem jednotlivých upevňovacích háčků - obrázek 3.



Při použití ve výbušném prostředí kontaktujte společnost Oxyline Sp. z o.o.

Sledování:

Ústřední ústav pro ochranu práce – Státní výzkumný ústav
00-701 Varšava, Ul. Czerniakowska 16. Oznámený subjekt č. 1437.