

CE respirátoru KN95

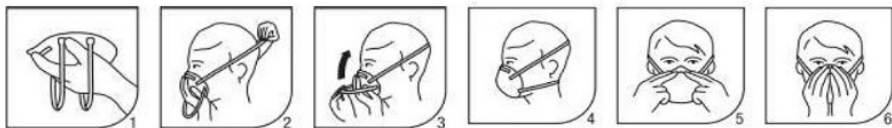
Třída ochrany: KN95 (GB2626)

Před použitím čtěte návod k použití, prověřte, zda respirátor není poškozený a při nasazování respirátoru na obličej postupujte dle návodu. Nedodržení pokynů může výrazně snížit účinnost respirátoru a zapříčinit vážné poškození zdraví.

Pokyny pro bezpečné nasazení respirátoru

1. Před prvním použitím respirátoru se pečlivě umyjte a dezinfikujte ruce.
2. Čistýma rukama si položte respirátor do dlaní tak, aby došlo k uchycení za nosní část špičkama prstů. Nesahejte dovnitř respirátoru.
3. Respirátor si nasadte na obličej tak, aby kompletně zakryl ústa i nos.
4. Upevněte respirátor pomocí obou ušních popruhů.
5. Jemným stiskem sevřete nosní část a upravte si respirátor tak, aby dokonale přilnul k nosu a obličej, rukama zkontrolujte těsnost

Pokyny pro bezpečné nasazení respirátoru



Životnost a platnost respirátoru

Maximální životnost respirátoru s filtrační třídou KN95 (Filtrační účinnost $\geq 95\%$) je jedna pracovní směna - 8 hodin. To však neznamená, že po celou tuto dobu bude 100% účinný. Životnost respirátoru ovlivňuje doba používání, prostředí, ve kterém se používá, ale také péče o něj. Budete-li používat respirátor ve vysoce prašném prostředí, filtry v něm se zaplní částicemi podstatně dříve, než když ho budete používat v čistém a bezprašném prostředí. Respirátor je určen k ochraně uživatele proti riziku vdechování pevných částic a kapalných aerosolů nepřevyšujících 20násobek NPK/PEL (nejvyšší přípustná koncentrace). Vhodný např. při broušení dřeva, omítky, betonu, cihel, dlaždic atd. Použitelnost respirátoru 5 let od data výroby.

Skladování, přeprava a likvidace

Respirátor musí být uchován v suchém a čistém prostředí při teplotách -20 až $+40$ °C při max. relativní vlhkosti do 80 %. Po použití likvidujte v souladu se zákonem o odpadech, pokud nejsou respirátory znečištěny nebezpečnými látkami, vyhoďte do komunálního odpadu. Při přepravě respirátoru ho vždy nechte v původním celofánovém obalu. Pokud respirátor nepoužíváte, nechte ho v původním neporušeném obalu. Nepřemisťujte ho do obalu jiného.

CE respirátoru FFP2

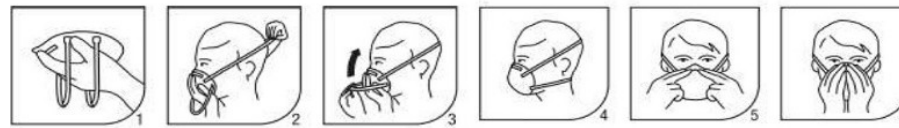
Třída ochrany: FFP2 (EN149)

Před použitím čtěte návod k použití, prověřte, zda respirátor není poškozený a při nasazování respirátoru na obličej postupujte dle návodu. Nedodržení pokynů může výrazně snížit účinnost respirátoru a zapříčinit vážné poškození zdraví.

Pokyny pro bezpečné nasazení respirátoru

6. Před prvním použitím respirátoru se pečlivě umyjte a dezinfikujte ruce.
7. Čistýma rukama si položte respirátor do dlaní tak, aby došlo k uchycení za nosní část špičkama prstů. Nesahejte dovnitř respirátoru.
8. Respirátor si nasadte na obličej tak, aby kompletně zakryl ústa i nos.
9. Upevněte respirátor pomocí obou ušních popruhů.
10. Jemným stiskem sevřete nosní část a upravte si respirátor tak, aby dokonale přilnul k nosu a obličej, rukama zkontrolujte těsnost

Pokyny pro bezpečné nasazení respirátoru



Životnost a platnost respirátoru

Maximální životnost respirátoru s filtrační třídou KN95 (Filtrační účinnost $\geq 95\%$) je jedna pracovní směna - 8 hodin. To však neznamená, že po celou tuto dobu bude 100% účinný. Životnost respirátoru ovlivňuje doba používání, prostředí, ve kterém se používá, ale také péče o něj. Budete-li používat respirátor ve vysoce prašném prostředí, filtry v něm se zaplní částicemi podstatně dříve, než když ho budete používat v čistém a bezprašném prostředí. Respirátor je určen k ochraně uživatele proti riziku vdechování pevných částic a kapalných aerosolů nepřevyšujících 20násobek NPK/PEL (nejvyšší přípustná koncentrace). Vhodný např. při broušení dřeva, omítky, betonu, cihel, dlaždic atd. Použitelnost respirátoru 5 let od data výroby.

Skladování, přeprava a likvidace

Respirátor musí být uchován v suchém a čistém prostředí při teplotách -20 až $+40$ °C při max. relativní vlhkosti do 80 %. Po použití likvidujte v souladu se zákonem o odpadech, pokud nejsou respirátory znečištěny nebezpečnými látkami, vyhoďte do komunálního odpadu. Při přepravě respirátoru ho vždy nechte v původním celofánovém obalu. Pokud respirátor nepoužíváte, nechte ho v původním neporušeném obalu. Nepřemisťujte ho do obalu jiného.

Pro bezpečné odstranění respirátoru z obličeje

Nezapomínejte na to, že také respirátor se může stát zdrojem nákazy, protože může být během jeho používání kontaminován, např. dotykem rukou. Důrazně proto doporučujeme, nedotýkat se rukama respirátoru po celou dobu, co je nasazen na obličeji. Pokud se přece jen respirátoru dotknete, okamžitě si důkladně umyjte ruce.

1. Před odstraňováním respirátoru si pečlivě umyjte a dezinfikujte ruce.
2. Uchopte jeden ušní popruh a vytáhněte ho zpoza ucha. Následně vytáhněte popruh z druhého ucha.
3. Respirátor držte pouze za ušní popruh. Samotného respirátoru se nedotýkejte.
4. Ihned, jak respirátor odstraní z obličeje, zajistěte jeho likvidaci ve správném obalu a vyhodte ho do kontejneru s infekčním materiálem. Po zlikvidování respirátoru si znovu velmi pečlivě umyjte a vydezinfikujte ruce.

Sterilizace respirátoru

Katedra jaderné chemie Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze však přišla v době akutního nedostatku respirátorů (březen 2020) s tvrzením, že je možné v nouzovém případě respirátor sterilizovat pro opakované použití. Podle fakulty je při preventivním používání takto sterilizovaný respirátor stále účinnější než běžná rouška nebo ochrana žádná. Zároveň také uvádí, že nouzová sterilizace respirátorů na jedno použití sice umožňuje jejich opakované použití, nicméně další sterilizace postupem času snižuje jejich účinnost.

Nouzovou sterilizaci respirátoru je možné podle ČVUT provést:

- teplem - horkou párou nebo v mikrovlnné troubě,
- UV zářením - UV lampou (horské slunce),
- dezinfekčním prostředkem,
- pasterizací - suchý ohřev při teplotě 60-70 °C
- vyvařováním ve vodě,
- ozónem.
- **sterilizaci jednorázových respirátorů důrazně nedoporučujeme!**

EU prohlášení o shodě najdete zde:

<http://www.maxeuro.cz/images/products/141263/Resirator-prohlaseni-o-shode.pdf>

výrobek je ve shodě se směrnicí Rady 89/686/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků, ve znění směrnice 93/68/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/58/ES. Posouzení harmonizovaných norem EN149:2001+A12009+GB2626-2006.

Dovozce: MG MOTOR s.r.o., Pšeník 376/11, Brno 63900, IČ: 26295806

Výrobce: The Tongcheng new Jinjiang labor supplies Co., Ltd., No.14, Chaoyang Road, Qingcao Industrial Park, Tongcheng City, Anhui Province, China

Pro bezpečné odstranění respirátoru z obličeje

Nezapomínejte na to, že také respirátor se může stát zdrojem nákazy, protože může být během jeho používání kontaminován, např. dotykem rukou. Důrazně proto doporučujeme, nedotýkat se rukama respirátoru po celou dobu, co je nasazen na obličeji. Pokud se přece jen respirátoru dotknete, okamžitě si důkladně umyjte ruce.

5. Před odstraňováním respirátoru si pečlivě umyjte a dezinfikujte ruce.
6. Uchopte jeden ušní popruh a vytáhněte ho zpoza ucha. Následně vytáhněte popruh z druhého ucha.
7. Respirátor držte pouze za ušní popruh. Samotného respirátoru se nedotýkejte.
8. Ihned, jak respirátor odstraní z obličeje, zajistěte jeho likvidaci ve správném obalu a vyhodte ho do kontejneru s infekčním materiálem. Po zlikvidování respirátoru si znovu velmi pečlivě umyjte a vydezinfikujte ruce.

Sterilizace respirátoru

Katedra jaderné chemie Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze však přišla v době akutního nedostatku respirátorů (březen 2020) s tvrzením, že je možné v nouzovém případě respirátor sterilizovat pro opakované použití. Podle fakulty je při preventivním používání takto sterilizovaný respirátor stále účinnější než běžná rouška nebo ochrana žádná. Zároveň také uvádí, že nouzová sterilizace respirátorů na jedno použití sice umožňuje jejich opakované použití, nicméně další sterilizace postupem času snižuje jejich účinnost.

Nouzovou sterilizaci respirátoru je možné podle ČVUT provést:

- teplem - horkou párou nebo v mikrovlnné troubě,
- UV zářením - UV lampou (horské slunce),
- dezinfekčním prostředkem,
- pasterizací - suchý ohřev při teplotě 60-70 °C
- vyvařováním ve vodě,
- ozónem.
- **sterilizaci jednorázových respirátorů důrazně nedoporučujeme!**

EU prohlášení o shodě najdete zde:

<http://www.maxeuro.cz/images/products/141263/Resirator-prohlaseni-o-shode.pdf>

výrobek je ve shodě se směrnicí Rady 89/686/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků, ve znění směrnice 93/68/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/58/ES. Posouzení harmonizovaných norem EN149:2001+A12009+GB2626-2006.

Dovozce: MG MOTOR s.r.o., Pšeník 376/11, Brno 63900, IČ: 26295806

Výrobce: The Tongcheng new Jinjiang labor supplies Co., Ltd., No.14, Chaoyang Road, Qingcao Industrial Park, Tongcheng City, Anhui Province, China