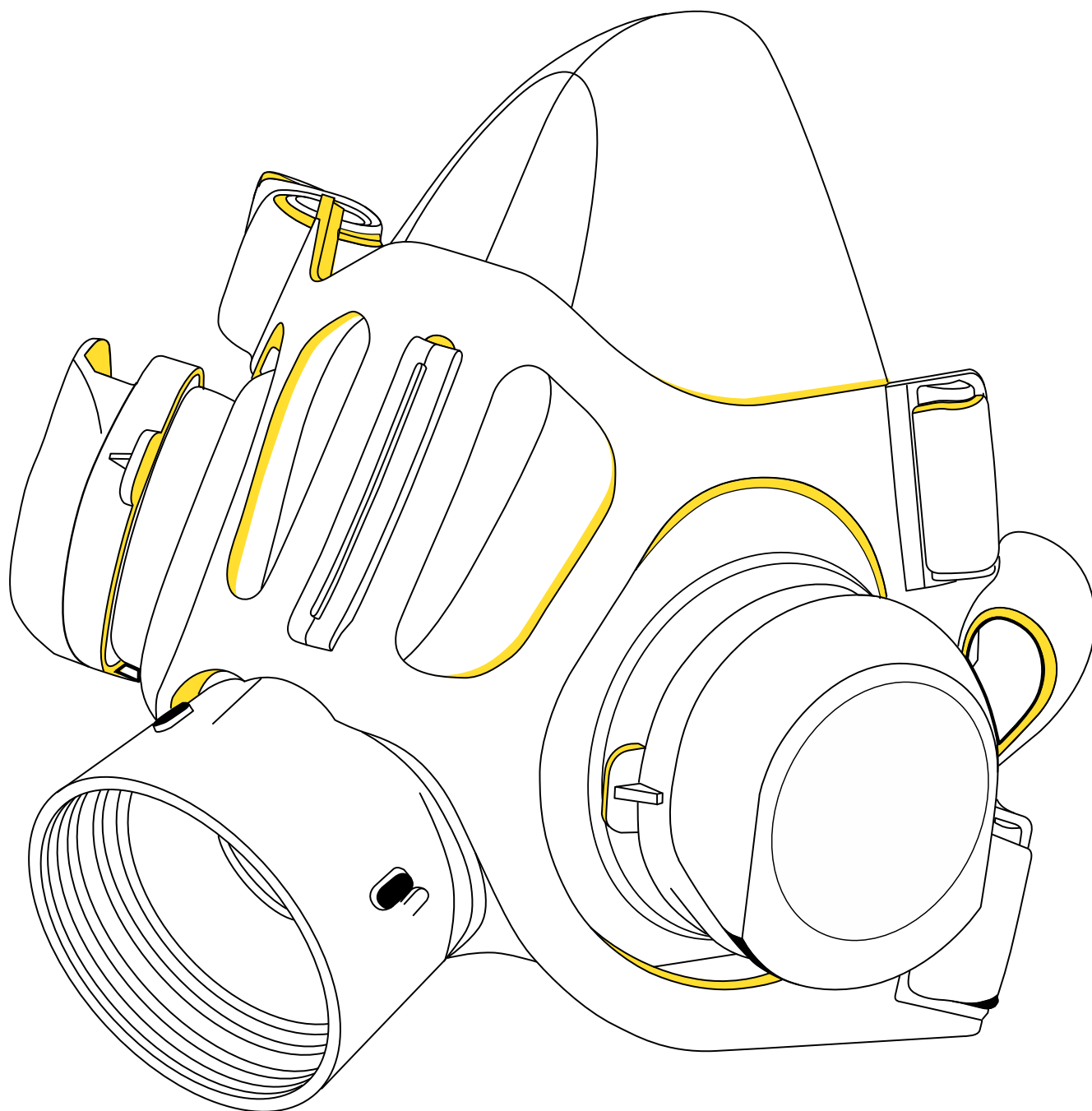


Návod k použití polomasky **AVEC S-97 TAPR**

EN 140+A1, Nařízení EU 425/2016

/



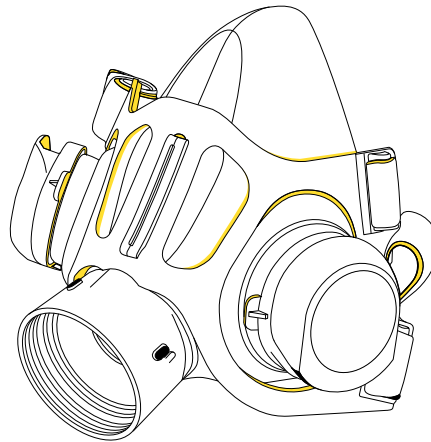
Upozornění

Tento návod k použití popisuje správné užívání výrobku a slouží také k předcházení rizik. Návod musí být před použitím přečten a během užívání dodržován. Záruka výrobku se nevztahuje na nesprávné používání, nebo údržbu, která není uvedena v návodu. Správný výběr a použití filtru jsou mimo kontrolu výrobce a plně na zodpovědnosti uživatele. Záruka se vztahuje pouze na kvalitu výrobku. Používání polomasky proti sirovodíku může být omezeno!

Popis výrobku a použití

Lícnice polomasky je vyrobena ze silikonové pryže a ve spojení s odpovídajícím typem filtru zajišťuje spolehlivou ochranu dýchacích orgánů proti parám organických látek, kyselým plynům (halogenům, fosgenu, arsenovodíku, chlóru, oxidu siřičitému, apod.), amoniaku, vysoce toxickým plynům, radioaktivním částicím, bakteriím a virům.

1. vdechovací komora
2. ventil vdechovací komory
3. vydechovací komora
4. ventil vydechovací komory
5. víčko vydechovací komory
6. skelet upínacího systému
7. lícnice
8. gumotextilní upínací systém



Polomaska je vyrobena z vysoce kvalitní zdravotně nezávadné silikonové pryže, která nevyvolává dráždění pokožky, umožňuje dlouhodobou fyziologickou snesitelnost při pracovní činnosti, nevyvolává nepříjemné pocity při kontaktu s citlivou kůží, je lehká, snadno aplikovatelná při nasazení do ochranné polohy a snadno snímatelná. Fyziologickou snesitelnost při pracovní činnosti ve spojení s doporučenými typy filtrů AVEC, též příznivě ovlivňují nízké odpory při nádechu a výdechu.

Polomaska je vyráběna v jedné univerzální velikosti. Pro zajištění dobré těsnosti polomasky je třeba, aby byl obličej bez vousů a jiných výrazných výstupků v místech těsnící linie polomasky. Filtr se k polomasce připojuje na vdechovací komoru, která je opatřena stejným závitem jako filtr.

K polomasce AVEC S-97 podle typu závitu je dodáván příslušný sortiment filtrů s oblým závitem Rd 40x1/7" (EN 148-1) nebo OZ 40x4 (GOST 876275). Filtry k polomasce jsou vyráběny v úplném sortimentu dle ustanovení evropských norem – EN. **Polomaska nechrání oči!** Není doporučeno používat polomasku v ovzduší, kde hrozí exploze.

Použití masky s filtrem podléhá následujícím omezením:

- Maximální hmotnost filtru smí být 300g.
- Typ a koncentrace škodliviny musí být známy v takovém rozsahu, aby bylo možné použití vhodného typu a třídy filtru.
- Obsah kyslíku v okolní atmosféře musí být minimálně 17% obj. Polomaska s filtrem nesmí být používána v uzavřených prostorách (např. kontejnerech, šachtách, kanálech, atd.). Upozornění: Nebezpečné plyny, které jsou těžší než vzduch, mohou mít blízko země vyšší koncentraci.
- Při použití filtru proti látkám, u kterých nemůže být průnik detekován zápachem, chutí nebo drážděním, je třeba dodržovat speciální pravidla pro dobu použití. Tato pravidla závisí na specifických podmínkách použití.

- Filtry mohou být použity pouze v případě, že jsou splněny všechny předchozí podmínky. V opačném případě musí být používán ochranný prostředek, který je nezávislý na okolní atmosféře.
- Doba účinnosti filtru závisí na podmínkách použití.

Konec životnosti filtru lze určit:

- u protiplynových filtrů: charakteristickým zápachem nebo chutí látky proti níž je filtr použit,
- u protičásticových filtrů: nadměrným nárůstem dýchacího odporu.
- u kombinovaných filtrů: charakteristickým zápachem nebo chutí látky proti níž je filtr použit nebo nadměrným nárůstem dýchacího odporu.

Poté musí být filtr obměněn za nový.

V případě následujících případů, ihned opusťte pracoviště a sejměte masku na bezpečném místě:

- v případě zjištění zápachu, chuti chemické látky, nebo podráždění,
- obtížného dýchání,
- únavy nebo závratě.

Zásady při nasazování polomasky do ochranné polohy

Polomasku vyjme z obalu, provedeme vizuální kontrolu, zda nejsou žádné části poškozené, a připevníme si požadovaný typ filtru, tj.: sejmeme krytku závitů a krytku vstupního otvoru filtru. Filtr našroubujeme na přípojovací závit vdechovací komory, podle potřeby si zvolíme délku gumotextilních upínacích pásků, palci v místě dolních spojů pásků uchopíme spojovací systém, vložíme bradu do spodní části linie polomasky a lehce přetáhneme přes hlavu. Následně s citem dotáhneme současně spodní pásky upínacího systému a pak vrchní pásky upínacího systému. Praktickou zkoušku těsnosti provedeme pozvolným nadechnutím a současným ucpáním dlaní vstupního otvoru filtru. Tímto v prostoru pod maskou vznikne podtlak, který se při požadované spolehlivosti ochranného prostředku nemění. Sejmutí polomasky se provede uchopením prsty za spodní část upínacího systému a snadným přetažením přes hlavu. Budou-li upínací pásky již opotřebené, lze je jednoduše vyměnit za nové.

Ošetřování polomasky

Po každém použití se doporučuje umýt polomasku mýdlovým nebo saponátovým roztokem, poté opláchnut čistou vodou o teplotě do 100°C a usušit při běžné pokojové teplotě. Při používání hadříků k osušení se mohou mechanicky poškodit dosedací plochy vdechovacího a vydechovacích ventilků, proto se doporučuje utřít suchým hadříkem pouze skelet polomasky a těsnicí linie. Údržba čištění polomasky AVEC S-97 se provádí bez filtru! Ze zdravotních důvodů není vhodné čištění polomasky rozpouštědly, kyselinami a louhy. Dezinfekce se provádí dezinfekčním mýdlem a opláchnutím čistou vodou

Postup při výměně vdechovacího a vydechovacích ventilků

1. Tlakem na výpustku víčka vydechovací komory víčko sejmeme.
2. Přiměřenou silou uchopíme a vyjme původní ventilky.
3. Vložíme dřík nového ventilku do středního otvoru komor. Popotažením za dřík se ventilky samovolně upevní.
4. Výměna vdechovacího ventilku se provede nasazením na nýt a převlečením otvoru ventilku přes hlavičku nýtu.

Při manipulaci s ventilky je třeba vždy ověřit těsnost ochranného prostředku bez filtru, viz zásady nasazování polomasky do ochranné polohy.

Skladování

Polomaska by po použití měla být skladována v tmavé, chladné a bezprašné místnosti bez náhlých teplotních změn. Místnost musí být větraná a teploty se musí pohybovat v rozmezí od +10°C až + 30°C. Relativní vlhkost nemá překročit 70 % aby bylo předejito tvorbě plísní. Uskladněné výrobky nesmí být vystaveny sálavému teplu a slunečnímu záření. V jejich přítomnosti se nesmí skladovat pohonné hmoty, rozpouštědla, mazadla a jiné hořlaviny a chemikálie. Polomasky musí být uloženy tak, aby nedocházelo k nežádoucím deformacím jejich částí.

Záruční doba:

Záruční doba je 10 let na masky v neporušeném originálním balení za předpokladu dodržení skladovacích podmínek. Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců na exploataci polomasek. Záruka na exploataci polomasek začíná běžet od prvního otevření sáčku a poskytuje se za předpokladu dodržování podmínek uvedených v návodu na používání polomasky. Životnost polomasky je v originálním balení, při dodržení skladovacích podmínek, až 20 let, a to při dlouhodobém skladování v originálním obalu při teplotách od -15°C do $+30^{\circ}\text{C}$ a RH do 90-ti %. Po 10 letech je však nutno provést kontrolu polomasky, výměnu ventilků a ověření funkčnosti upínacího systému. Je-li ochranný prostředek v používání, proveďte před každým použitím dle návodu kontrolu všech částí polomasky.

Při dodržení uvedených zásad pro používání a ošetřování Vám polomaska dlouhodobě zajistí ochranné vlastnosti.

EU prohlášení o shodě lze nalézt na internetových stránkách výrobce www.avec.cz

Výrobce: AVEC CHEM s.r.o., Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč, Česká republika

Certifikaci provedl Výzkumný ústav bezpečnosti práce v.v.i, AO 235

Sestava polomasky pro použití

1. upínací systém
2. lícnice
3. skelet upínacího systému
4. výdechová komora s krytkou a ventilem
5. nádechová komora s ventilkem
6. filtr

