polyGARD®

- **ČÁSTICOVÉ FILTRY PODLE EN 143:2000**
- **PLYNOVÉ A KOMBINOVANÉ FILTRY PODLE EN 14387:2004**

Všechny filtry jsou kompatibilní s respirátory s polomaskami řady S600 a 7500, jakož i s celoobličejovými respirátory řady FFS600. K dispozici jsou také filtry proti částicím, plynům, parám a jejich kombinacím.

Omezení používání těchto respirátorů závisí na typu filtru, se kterým jsou používány, a na podmínkách prostředí, ve kterém uživatelé pracují, koncentraci kontaminantů, typu práce atd. Pro efektivní a správné používání filtrů si pozorně přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento dokument pro budoucí potřebu.

## I. VAROVÁNÍ

1. Tyto filtry nedodávají kyslík ($O_2$).
2. Používejte v dostatečně větraných prostorách s dostatkem kyslíku, které neobsahují výbušné atmosféry.
3. Filtry nepoužívejte při hašení požáru nebo při práci s otevřeným ohněm nebo roztaveným kovem, protože spalování aktivního uhlíku obsaženého ve filtrech může vytvářet vysoké úrovně toxických látek.
4. Vhodný typ filtru vždy zvolte podle koncentrace a typu kontaminující látky.
5. Za žádných okolností se nesmí používat pro ochranu před oxidem uhelnatým.
6. Na filtru nesmí být prováděny úpravy ani změny.
7. Filtr nevyžaduje údržbu ani opravy.
8. Pokud dojde k poškození ochrany dýchacích cest, máte-li potíže s dýcháním a/nebo ucítíte nevolnost nebo závratě, opusťte pracovní prostor.
9. Respirátory s filtry nelze používat v kontejnerech, studnách, v kanalizačních nebo uzavřených prostorách bez zajištěného větrání.

## II. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM

1. Pečlivě si přečtěte pokyny pro uživatele.
2. Ujistěte se, že typ filtru odpovídá zamýšlenému použití.
3. Ujistěte se, že pro každý respirátor jsou k dispozici dva filtry stejného typu.
4. Ujistěte se, že filtr i respirátor nenesou žádné stopy roztržení, deformací, promáčknutí ani znečištění. V opačném případě musí být zlikvidovány.
5. Zkontrolujte, zda je filtr v původním obalu.
6. Filtr je nutné před použitím zkontrolovat. V případě nasycení, deformace a/nebo vypršení trvanlivosti musí být vyměněn.

## III. POKYNY K MONTÁŽI

**Filtry** 701 A1, 702A1 E1, 703 ABEK1, 702 A1E1 P3.703 ABEK1 P3, 793, 793C, 7N11, 2000. Spojte plastový připojovací díl filtru s držákem filtru na respirátoru. Stiskněte a otočte filtr o celou otáčku směrem doprava. Stejný postup použijte v případě druhého filtru.

**Nainstalujte filtr** 2000 **na filtr** 701 **nebo** 702 **prostřednictvím adaptéru** 520
Nasaďte adaptér 520 na filtr 701 nebo na 702 a dotáhněte je dohromady tak, abyste zaslechli zacvaknutí. Po instalaci adaptéru spojte plastovou přípojku filtru na filtru 2000 s držákem filtru na adaptéru. Stiskněte a otočte filtr 2000 o celou otáčku směrem doprava. Stejný postup použijte v případě druhého filtru.

**Poznámka:** Po instalaci adaptér 520 neodstraňujte. Vyjmutí nebo opětovné použití adaptéru může způsobit ztrátu těsnosti, nadměrnou expozici, nemoc nebo dokonce smrt.

**Filtr 7N11**
Nasaďte předfiltr na filtr 701 nebo filtr 702 potištěnou stranou směrem ven. Nasaďte držák 510 na filtr a stiskněte chemický filtr, předfiltr a pojistku.

Zkontrolujte, zda předfiltr 7N11 zakrývá celou čelní plochu chemického filtru. Chcete-li předfiltr vyměnit, odstraňte pojistku tahem za jazýčky.

## IV. SKLADOVÁNÍ

Filtry jsou dodávány v hermetickém obalu. Filtr uchovávejte v původním obalu v čistém a suchém prostředí bez atmosférických znečišťujících látek. Vyvarujte se vysokých úrovní vlhkosti, relativní vlhkost by neměla překročit 70 %. Filtr nevystavujte teplu ani přímému slunečnímu záření. Po použití nebo při přemístění se doporučuje vložit filtr do původního obalu nebo do hermetického sáčku. Respirátor musí být skladován bez filtrů v hermeticky uzavřeném sáčku při pokojové teplotě na suchém místě mimo zdroje znečištění. Respirátor nevystavujte teplotě vyšší než 50 °C a nevystavujte ho přímému slunečnímu záření.

## V. ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

Žádné filtry není dovoleno čistit. Také nevyžadují žádnou údržbu ani opravu v případě poškození nebo zhoršení stavu.
Výměna filtrů musí být stanovena v programu na ochranu dýchacích cest, který uvádí jejich výměnu před koncem životnosti.

## VI. VYPRŠENÍ TRVANLIVOSTI

Na všech filtrech je vytištěno datum vypršení trvanlivosti, které platí, pokud filtry budou skladovány uzavřené v původním obalu a v souladu s doporučeními pro skladování uvedenými v tomto dokumentu.

## VII. OMEZENÍ POUŽÍVÁNÍ

Při používání filtrů dodržujte aktuální platnou legislativu, předpisy pro ochranu dýchacích cest a předpisy různých úředních orgánů.

## VIII. LIKVIDACE FILTRU

Po použití je třeba filtry zlikvidovat v souladu s aktuálně platnými vnitrostátními předpisy.

## IX. OCHRANA

| OZNAČENÍ NA FILTRU | VÝZNAM |
|---|---|
| A | Filtr proti organickým parám s bodem varu > 65 °C |
| AX | Filtr proti organickým parám s bodem varu ≤ 65 °C |
| B | Filtr proti anorganickým parám |
| E | Filtr proti anhydridu kyseliny sírové a dalším kyselým plynům |
| K | Filtr proti čpavku a organickým parám odvozeným od čpavku |
| P | Filtr proti částicím |
| R | Opakovaně použitelný filtr proti částicím |
| NR | Jednorázový filtr proti částicím |

| TŘÍDA | PLYNOVÉ FILTRY | ČÁSTICOVÉ FILTRY |
|---|---|---|
| 1 | Nízká kapacita | Nízká kapacita |
| 2 | Střední kapacita | Střední kapacita |
| 3 | Vysoká kapacita | Vysoká kapacita |

| PRODUKT | TYP/TŘÍDA | OCHRANA |
|---|---|---|
| 7N11 | P2 R | Opakovaně použitelný, proti částicím |
| 2000 | P3 R | Opakovaně použitelný, proti částicím, nepřípustné úrovně organických par |
| 793 | P3 R | Opakovaně použitelný, proti částicím |
| 793C | P3 R | Opakovaně použitelný, proti částicím, nepřípustné úrovně kyselých plynů a organických par |
| 701A1 | A1 | Organické páry s bodem varu > 65 °C |
| 702A1E1 | A1E1 | Organické páry s bodem varu > 65 °C, anhydrid kyseliny sírové a kyselé plyny |
| 702A1E1P3 | A1E1 P3 R | Organické páry s bodem varu > 65 °C, anhydrid kyseliny sírové, kyselé plyny a částice, opakovaně použitelný |
| 703ABEK1P3 | ABEK1 P3 R | Organické páry s bodem varu > 65 °C, chlór, sirovodík, kyanovodík, anhydrid kyseliny sírové, kyselé plyny, amoniak, methylamin a částice, opakovaně použitelný |


Viz informace poskytnuté výrobcem.


Rozsah teplot skladování.


Maximální relativní vlhkost skladování.

POLYGARD PPE CO., LIMITED
**Osvědčení udělil:**
**SAI GLOBAL, CE2056**
**Normy:**
**Částicové filtry, EN 143:2000**
**Plynové a kombinované filtry podle EN 14387:2004**

**Prohlášení o shodě dostupné na web. stránkách www.trio.cz**

CE 2056