

## • FILTRY PROTI ČÁSTICÍM ČSN EN 143:2021 • PROTIPLYNOVÉ A KOMBINOVANÉ FILTRY ČSN EN 14387:2004 + A1:2008

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, páře a jejich kombinace.

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. UPOZORNĚNÍ

1. Tyto filtry nedodávají kyslík (O<sub>2</sub>).
2. Používejte v dostatečně větraných prostorách bez nedostatku kyslíku. Nepoužívejte ve výbušném prostředí.
3. Filtry nepoužívejte při hašení požáru nebo při práci s otevřeným plamenem nebo roztaveným kovem, protože spalování aktivního uhlíku obsaženého ve filtrech může vytvářet vysoké hladiny 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 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 jsou pro každý respirátor k dispozici dva filtry stejného typu.
4. Ujistěte se, že filtr i respirátor nevykazují žádné známky oděnin, deformací, promáčknutí ani znečištění. V opačném případě musí být zlikvidovány.
5. Zkontrolujte, zda je filtr v původním obalu.
6. Filtr je nutně před použitím zkontrolovat. V případě nasycení, deformace a/nebo expirace musí být vyměněn.

### III. POKYNY K MONTÁŽI

Filtry 701 A1.702A1E1, 703 ABEK1, 702 A1E1 P3, 703 ABEK1 P3, 793, 793C, 7N11, 2000. Připojte plastový přípojovací díl filtru k držáku filtru na respirátoru. Stiskněte a otočte filtr o celou otáčku směrem doprava. Stejný postup použijte v případě druhého filtru.

### Namontujte filtr 2000 na filtr 701 nebo filtr 702 přes adaptér 520

Umístěte adaptér 520 na filtr 701 nebo na filtr 702 a dotahujte je, dokud do sebe nezaklapnou. Po instalaci adaptéru spojte plastovou přípojku filtru na filtru 2000 s držákem filtru na adaptéru. Stiskněte a otočte filtr o celou otáčku směrem doprava. Stejný postup použijte v případě druhého filtru.

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

### Filtr 7N11

Připojte předfiltr na filtr 701 nebo filtr 702 potíštěnou stranou směrem ven. Umístěte držák 510 na filtr a stiskněte chemický filtr, předfiltr a úchytku.

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. Aniž byste vyjmuli filtr z původního obalu, uchovávejte jej v čistém a suchém prostředí mimo kontaminanty v ovzduší. Vyvarujte se vysoké 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 znečištění. Respirátor nevystavujte teplotě vyšší než 50 °C a nevystavujte ho přímému slunečnímu záření. Předpokládaná doba skladování při dodržení podmínek je 5 let od data výroby.

### V. ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE

Žádné filtry není dovoleno čistit. Rovněž nevyžadují údržbu ani opravu v případě poškození nebo opotřebení.

Výměna filtrů musí být stanovena v programu na ochranu dýchacích cest, který uvádí jejich výměnu před koncem životnosti.

### VI. EXPIRACE

Na všech filtrech je vytištěno datum výroby. Životnost filtru je 5 let od data výroby uvedeného na filtru, která 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 platné zákony, předpisy pro ochranu dýchacích cest a předpisy příslušných státních orgánů.

### VIII. LIKVIDACE FILTRU

Po použití filtru zlikvidujte v souladu s 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	Filtruje se proti anhydridu kyseliny sírové a jiným kyselým plynům
K	Filtr proti amoniaku a organickým parám získaným z amoniaku
P	Filtr proti částicím
R	Opakovaně použitelný filtr proti částicím
NR	Jednorázový filtr proti částicím

TŘÍDA	PROTIPLYNOVÉ FILTRY	FILTRY PROTI ČÁSTICÍM
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, úroveň rizika organických par
793	P3 R	Opakovaně použitelný, proti částicím
793C	P3 R	Opakovaně použitelný, proti částicím, úroveň rizika 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 kyselý plyn
702A1E1 P3	A1E1 P3 R	Organické páry s bodem varu > 65 °C, anhydrid kyseliny sírové, kyselý plyn a částice, opakovaně použitelný
703ABEK1P3	ABEK1 P3 R	Organické páry s bodem varu > 65 °C, chlor, sirovodík, kyanovodík, anhydrid kyseliny sírové, kyselý plyn, amoniak, methylin a částice, opakovaně použitelný



Viz informace poskytnuté výrobcem.



Rozsah teplot skladování.



Maximální relativní vlhkost skladování.



Doba použitelnosti

POLYGARD PPE CO., LIMITED

Osvědčení udělil: Apave SA

Normy:

Filtry proti částicím ČSN EN 143:2021

Protiplynové a kombinované filtry ČSN EN

14387:2004 + A1:2008