



Vysvětlivky a často kladené dotazy

Aktualizováno 6.9.2013

1) Třída ochrany P1,P2,P3

Hranice pro použití masek s filtrem pevných částic:

Druh OOP	Max. násobek nejvyšší příp. koncentrace	Poznámky/omezení
FFP1, polomaska + P1, celooobličejová maska + P1	4	Nevhodný proti rakovino- tvorným a radioaktivním látkám, vzduchem přenos- ným biologickým mate- riálům rizikových skupin 2 a 3 a proti enzymům
FFP2, polomaska + P2	10	Nevhodný proti radioaktiv- ním látkám, vzduchem přenosným biologickým materiálům rizikové skupiny 3 a enzymům
Celooobličejová maska + P2	15	
FFP3, polomaska + P3, celooobličejová maska + P3	30 400 ¹⁾	

FFP = polomaska proti částicím

PEL= Přípustný Expoziční limit

NPK-P=Nejvyšší Přípustná koncentrace na Pracovišti. Pro určení správné volby osobních ochranných pracovních prostředků k ochraně dýchacích orgánů je nezbytné provést na pracovišti měření koncentrace prachu a chemických látek v ovzduší.



2) Klasifikace filtrů pro masky proti plynům a výparům

Filtry pro masky proti plynům a výparům a oblasti jejich použití jsou označeny různými barvami a písmeny:

A - Proti organickým plynům a parám, tedy např. organickým rozpouštědlům, jako terpentýn, benzin, toluen, xylen s bodem varu $> 65^{\circ}\text{C}$ atd. Barva: hnědá

B - Proti anorganickým plynům a parám, jako např. chloru, bromu, sirovodíku atd. Barva: šedá

E - Proti kyselým plynům a parám, jako např. oxidu siřičitému, chlorovodíku atd. Barva: žlutá










K - Proti amoniaku a organickým sloučeninám amoniaku, jako např. dimethylaminu atd. Barva: zelená

AX - Proti organickým sloučeninám s nízkým bodem varu $\leq 65^{\circ}\text{C}$. Barva: hnědá

HG - Proti rtuti. Barva: červená

Více informací viz chemický průvodce: <http://extranet.3m.eu/mysafety/cs-cz/items/view/23150>

3) Kategorie ochrany u oděvů (Typ 3, Typ 4, Typ 5, Typ 6)

	Kategorie ochrany	Normy
	Ochranný oděv	EN 340
	Typ 6 Lehký postřík	EN 13034
	Typ 5 Suché částice	EN ISO 13982-1
	Typ 4 Postřík ve formě spreje	EN 14605
	Typ 3 Postřík (proud)	EN 14605
	Biologické nebezpečí	EN 14126
	Elektrostatické vlastnosti	EN 1149-5
	Kontaminace radioaktivními částicemi	EN 1073-2
	Šíření plamene	ISO 14116



4) Povrchy zorníků u brýlí (RAS, DX, AS, AF, Z)



Robustní ochrana proti poškrábání (RAS)

Nabízí 5x vyšší odolnost proti poškrábání než standardní povrchy AS. Poskytuje i velmi vysokou odolnost proti chemickému poškození zorníku.



DX

Poskytuje extrémní odolnost proti zamlžení, vysokou odolnost proti poškrábání a vysokou odolnost proti chemickému poškození zorníku.



Ochrana proti poškrábání (AS)

Vylepšená odolnost zorníku proti poškrábání.



Ochrana proti zamlžování (AF)

Tento povrch chrání skla proti zamlžení.



Zrcadlo

Specifický povrch proti oslnění sluncem poskytuje ochranu proti poškrábání, UV záření a slunečnímu záření pomocí odražení škodlivého světla.

5) Mechanická odolnost štítů a zorníků u brýlí

S - Vyztužená pevnost (12 m/s)

F - Naraz s nízkou energií (45 m/s)

B - Náraz se střední energií (120 m/s)

A - Naraz s vysokou energií (190 m/s)

T - Chrání proti nárazům v extrémních teplotách (-5°C / +55°C)

V případě dotazů ohledně funkcionality či správnosti informací na portálu se můžete obracet na emandikova@mmm.com.