



Jednorazové respirátory

FFP1

CE EN149
Nominálny Ochranný
Faktor x 4

CONFORT



AER



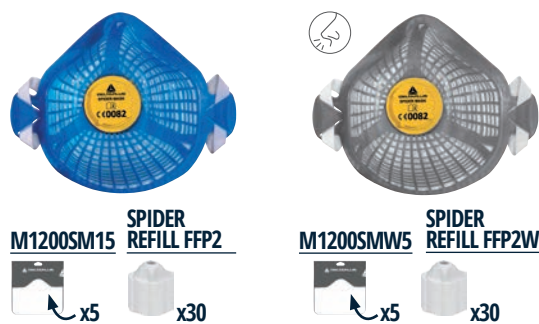
POCKET



FFP2

CE EN149
Nominálny Ochranný
Faktor x 12

SPIDER MASK



CONFORT PLUS



CONFORT



AER



POCKET



SMOG



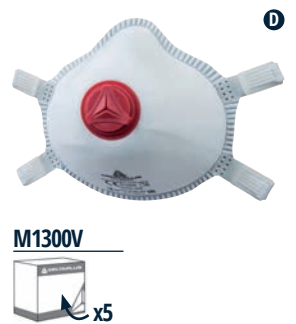
FFP3

CE EN149
Nominálny Ochranný
Faktor x 50

SPIDER MASK



CONFORT PLUS



CONFORT



AER



POCKET



D Test týkajúci sa zanesenia
dolomit prachom
Chráni pred zápachmi

Polomasky

M6300



M6400 JUPITER

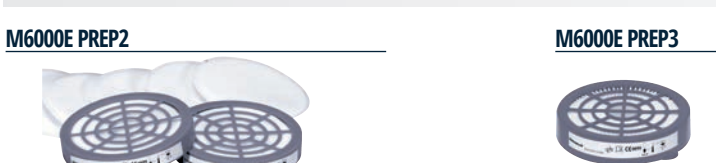


Filtre

PLYNY



ČASTICE - PREFILTRY



ČASTICE



Zostavy

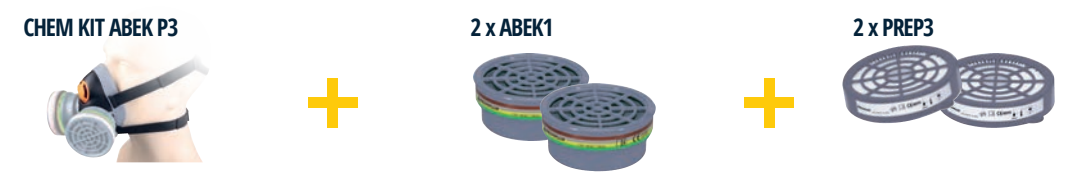
M6400 JUPITER



M6400 JUPITER



M6400 JUPITER



Celotvárové masky

M9200 ROTOR GALAXY



M9300 STRAP GALAXY



Filtre



Filtre na objednávku



Masky PAPR

AIRSTORMP3



AIRSTORMREFP3



AIRSTORMFACE



AIRSTORMSTRAP

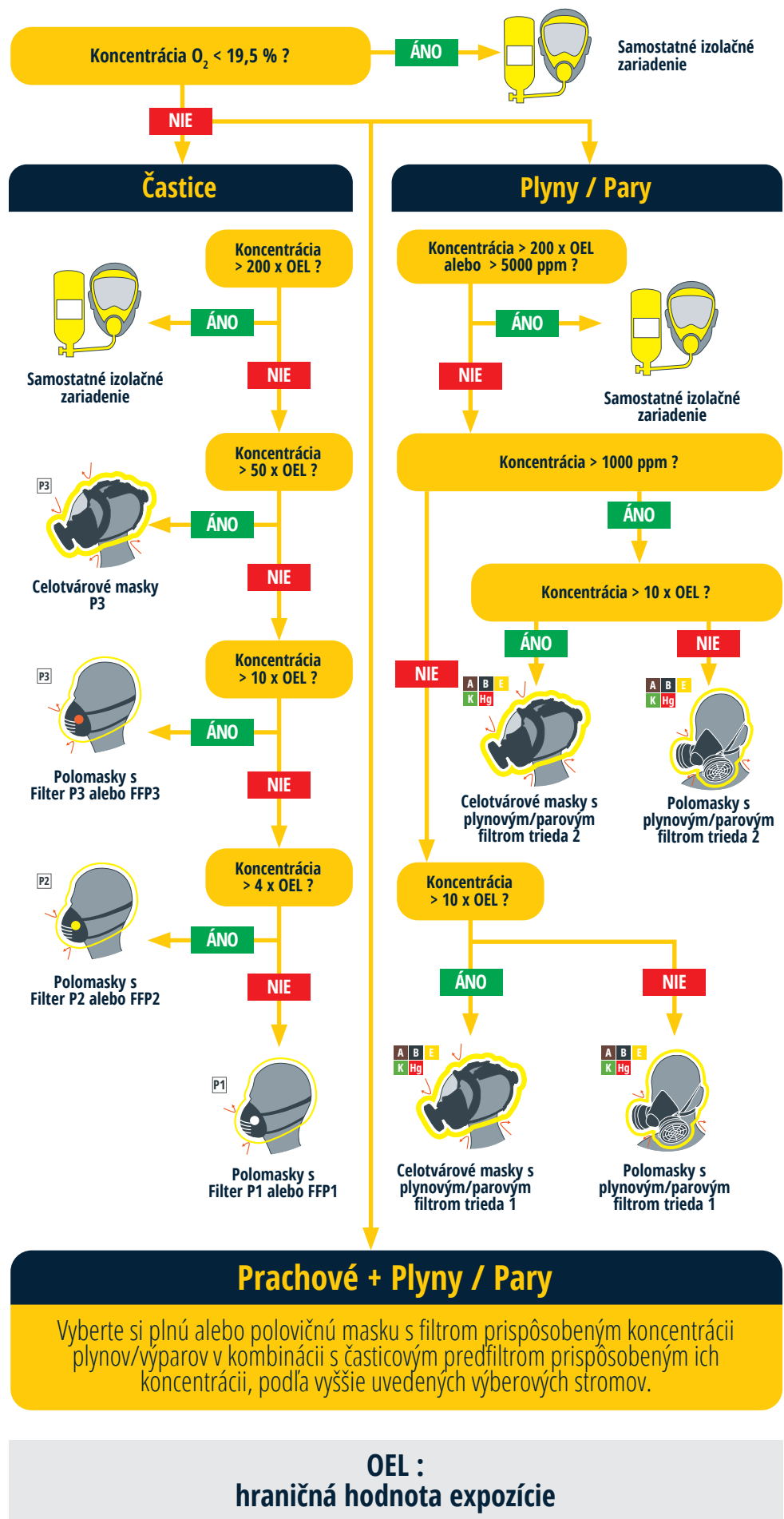


enjoy safety.

Výber správnej ochrany dýchacích ciest

Zvoľte správny respirátor

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST



3 osi pre optimálnu ochranu dýchacích ciest:

Pohodlné a ergonomické na tvári

Lahké dýchanie

- Priestorné
- Odvádzanie tepla a vlhkosti

Kompatibilné s ostatnými OOPP



Séria AER
Konštrukcia navrhnutá pre vynikajúce zorné pole. Nosný mostík pre optimálne prispôbenie.



Séria COMFORT PLUS
Tvarovaný dizajn pre optimalizovaný komfort dýchania. Presné nastavenie pomocou remienkov, prispôbenie sa typu Vašej tváre. Mäkký penový okraj pre dokonalé pohodlie tváre.



Séria COMFORT
Klasické a pohodlné, optimalizované riešenie ochrany dýchacích ciest.



Séria SPIDERMASK
Ekonomický a ekologický vďaka koncepcii vymeniteľných filtrov.



Séria SKLADACIE



Séria POCKET



Séria SMOG

Ochrana na cestách: skladačí, kompaktný, ľahko sa prepravuje a skladuje. Vyberte si najvhodnejší dizajn pre Vašu tvár.

09/2025 - n°1760B - SK - Toto nie je zmluvný dokument, DELTA PLUS nezodpovedá za prípadné tlačové chyby. Zákaz kopírovania.



enjoy safety

Európska Smernica: Povinnosti koncového užívateľa

89/391:
Identifikovať a vyhodnotiť riziká, vykonať preventívne a ochranné merania, informovať a vyškolit’ pracovníkov.

2004/37:
Riziká spojené s pôsobením karcinogénnych alebo mutagénnych látok pri práci: identifikácia nebezpečenstva, «hraničné hodnoty», ochrana dýchacích ciest.

89/656:
Vybrať a použiť vhodný a kompatibilný OOPP výrobok, informovať a vyškolit’ pracovníkov, skontrolovať a prípadne nahradiť OOPP výrobok v prípade potreby.

Hlavné normy týkajúce sa dýchacích prístrojov sú.

- **EN136: Celotvárové masky**
Obsahuje laboratórne skúšky a praktické prevádzkové skúšky, ktorými sa kontroluje, či masky spĺňajú požiadavky na odolnosť voči teplote a nárazom, na nehorľavosť, odolnosť proti tepelnému žiareniu, ťahu a odolnosť voči čistiacim a dezinfekčným prostriedkom. Okrem toho sa vizuálne kontroluje prítomnosť označenia a informácii a návodu od výrobcu.
- **EN140: Polomasky**
Obsahuje laboratórne skúšky a praktické pracovné skúšky, ktorými sa kontroluje, či masky spĺňajú požiadavky na odolnosť proti nárazom, proti čistiacim a dezinfekčným prostriedkom, proti teplote, na nehorľavosť a požiadavky na dýchací odpor.
- **EN14387: Plynové filtre a kombinované filtre**
Obsahuje laboratórne skúšky, ktorými sa kontroluje, či filtre spĺňajú požiadavky na odolnosť proti nárazom, voči teplote, vlhkému a koróznemu ovzdušiu a požiadavky na mechanickú odolnosť a na dýchací odpor.
- **EN143: Filtre proti časticiam**
Obsahuje laboratórne skúšky, ktorými sa kontroluje, či filtre spĺňajú požiadavky na odolnosť proti nárazom, voči teplote, vlhkému a koróznemu ovzdušiu a požiadavky na mechanickú odolnosť a na dýchací odpor.
- **EN149: Filtračné polomasky - respirátory**
Obsahuje laboratórne skúšky, ktorými sa kontroluje, či masky spĺňajú požiadavky na odolnosť proti nárazom, voči čistiacim a dezinfekčným prostriedkom, voči teplote a požiadavky na nehorľavosť a na dýchací odpor.
- **EN405: Filtračné polomasky s ventilmi a protiplynovými filtrami alebo kombinovanými filtrami**
Špecifikuje laboratórne skúšky, ktorými sa kontroluje, či masky spĺňajú požiadavky na odolnosť pri manipulácií, proti opotrebovaniu a proti nárazom, požiadavky na nehorľavosť a na dýchací odpor.
- **EN148-1: Pripevnenie filtra**
Táto norma je špecifická pre štandardné pripevnenie filtrov na celotvárové masky.

VÝROBKY	NORMY	CELKOVÝ VNÚTORNÝ PRIENIK ** (%)	NOMINÁLNY OCHRANNÝ FAKTOR*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
1½ maska P1 1½ maska gaz XP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
1½ maska P2 1½ maska gaz XP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
1½ maska P3 1½ maska gaz XP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
1½ maska gaz X	EN140 EN14387	2	50
Celotvárová maska P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Celotvárová maska gaz XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Celotvárová maska gaz X	EN136	0,05	2000

*NPF: Nominal Protection Factor (Nominálny ochranný faktor) znamená úroveň ochrany testovanej v laboratóriu
Úroveň APF, Assigned Protection Factor (Pridelený ochranný faktor), sa môže líšiť v závislosti na lokálnych predpisoch
**TIL: Total Inward Leakage (Celkový aktívny únik) znamená únik z okolitého prostredia do dýchacích ciest, merané v laboratóriu

Filtre plynové a proti výparom

TYP	OCHRANA	PLYNY & VÝPARY
A	Chrání pred organickými plynmi a výparmi, ktorých bod varu je> 65 ° C	Alkohol, kyselina octová, éter, hexán, toluén, xylén, biely lieh, tiofenol...*
AX	Chrání pred organickými parami, ktorých bod varu je ≤ 65 ° C	Acetón, acetaldehyd, etyléter, bután, metanol, trichlorometán...*
B	Chrání pred anorganickými plynmi a parami	Chlór, chlórdioxid, fluór, formaldehyd, fosfín...*
E	Chrání pred oxidom siričitým a niektorými kyslými výparmi & plynmi	Oxid siričitý... *
K	Chrání pred amoniakom a niektorými aminovými derivátmi	Amoniak, etylamín, metylamín...*
Hg	Ochrana proti výparom ortuti	Ortuť a zlúčeniny ortuť*

ABSORPČNÁ TRIEDA FILTROV PRE PLYNY A PARY	
Trieda 1	Filter s nízkou kapacitou (koncentrácia škodlivín < 0,1 % alebo 1 000 ppm).
Trieda 2	Filter s priemernou kapacitou (koncentrácia škodlivín < 0,5 % alebo 5 000 ppm).
Trieda 3	Filter s vysokou kapacitou (koncentrácia škodlivín < 1 % alebo 10 000 ppm).
ppm	Koncentrácia častíc v milión.

Prachové a aerosólové filtre

TYP	OCHRANA	ČASTICE
P1	Chrání pred netoxickým prachom a/ alebo aerosolmi na báze vody	Cementový prach, múka, uhličitán vápenatý, (krieda), grafit, bavlna, betón... *
P2	Chrání pred mierne jedovatými alebo dráždivými pevnými aerosolmi a/alebo kvapalinami	Mäkké neošetrené drevo, brúsenie, rezanie, zváranie, frézovanie, uhlie, sklené vlákno, minerálne vlákno, grafit, pesticídy v prášku...*
P3	Chrání pred pevnými aerosolmi a / alebo kvapalinami známymi ako toxické	Azbest (bez manipulácie), pesticídy v prášku, biologické činidlá, farmaceutický prášok, ošetrené drevo, tvrdé drevo (exotické), chróm, vápno, olovo, grafit...* ----- Mangán, kaolín, hydroxid sodný (lúh sodný), kremeň, silica ... *



CHEM D-FINDER

http://respiratory.deltaplus.eu