

MASKY, RESPIRÁTORY A ROUŠKY

VERKON > Hygiena, ochrana a bezpečnost > Ochranné prostředky > Masky, respirátory a roušky

Nanorouška YourMASK, jednorázová, z nanotextilie

Náš TIP

Zdravotnický prostředek

Doprodej

Ochranná rouška vyrobená z maximálně prodyšné nanotextilie. Záchyt částic virů a bakterií je vyšší než 99 %. Vyrobeno v České republice. Tato obličejová maska získala certifikát Český výrobek roku 2020.

Výrobce je členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR
(zdroj: <https://www.nanoasociace.cz>)



- filtrační účinnost: 99 % při zachytu nežádoucích mikročástic (virů, bakterií, roztočů, plísní, smogu či poléťavé špíny)
- testováno v Nelson Laboratories v USA v dubnu 2020, filtrační účinnost 99,80 % při zachytu bakterií (BFE) a 99,86 % při zachytu virů (VFE)
- jednorázové použití (použitelná až 8 hodin dle typu prostředí)
- uchycení na gumičku
- všitý drátek pro lepší utěsnění v oblasti nosu
- funguje na principu: chráním tebe a zároveň i sebe
- rozměry: cca 90 x 170 mm (složená), cca 190 x 170 mm (roztažená)
- barva: bílá



Tento produkt je schválen Státním ústavem pro kontrolu léčiv jako zdravotnický prostředek.

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
200 016 411 005	Nanorouška YourMASK	5	16 bal.	89 Kč 67 Kč
200 016 411 100	Nanorouška YourMASK	100	2 bal.	1 892 Kč 1 230 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Prohlášení-dodavatele-o-splnění-požadavků-ČSN-EN-14683/2019-Zdravotnické-obličejové-masky.pdf
- Diplom-Český-výrobek-roku-2020.pdf
- Test-of-Bacterial-Filtration-Efficiency(BFE)-Nelson-Labs-YourMASK-EN.pdf
- Test-of-Viral-Filtration-Efficiency(VFE)-Nelson-Labs-YourMASK-EN.pdf

Rouška (ústenka) ochranná, jednorázová

Doprodej

Jednorázová ochranná rouška z třívrstvé netkané textilie.

- zdravotnický prostředek třídy I
- barva: modrá
- gumičky za uši
- všitá plastová spona pro lepší utěsnění v oblasti nosu (snižuje zamlžování dioptrických brýlí)
- vyhovuje EN 14683:2019+AC - typ I



Použití: Roušku si položte přes ústa a nos. Gumičky dejte za uši. Přitlačte všitou sponu ke kořenu nosu a přidržte ji tam. Poté roušku roztáhněte směrem pod bradu.

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
116 016 840 001	Jednorázová ochranná rouška	10	1-2 týdny	8 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Respirátor skládací / tvarovatelný GPP2, třída ochrany FFP2

Doprodej

Respirátor GPP2 třídy ochrany FFP2 je vyráběn v České republice a splňuje normy EU. Díky dvěma filtračním vrstvám vykazuje vysokou filtrační schopnost proti prachovým částicím, bakteriím a virům. Je určen pro jednorázové použití.

- 4vrstvý (dvě filtrační vrstvy)
- filtrační účinnost při prostupu aerosolu >95 %
- tvarovatelná pásková kopírující tvar nosu
- elastické upínací gumičky za uši
- možnost použití plastového háčku k upnutí na temeni hlavy
- vysoká prodyšnost, voděodolnost
- hypoalergenní
- bez výdechového ventilku



Technické údaje		
Třída ochrany		FFP2 (ekvivalent čínské normy KN95 a americké normy N95)
Materiál	obličejová část	SPUNBOND (netkaná textilie, 100% PP, 17 – 30 g /m ²)
	filtrační vrstva ⁽ⁱ⁾	MELTBLOWN (filtrační netkaná textilie, dvě vrstvy 30 g/m ²)
	pohledová (svrchní) část	SPUNBOND (netkaná textilie, 100% PP, 23 – 30 g /m ²)
Rozměry (d x š)		155 x 105 mm
Barva		bílá
Certifikace		ČSN 149:2001 + A1:2009; čl. 7.3., 7.9.2., 7.12, 7.16, 8.4.1.

Výprodej

Obj. číslo	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / bal.
OUT 451 012 010 005	Respirátor skládací / tvarovatelný GPP2, třída ochrany FFP2, Výdechový ventil: Ne, Balení [ks]: 5, Exspirace: 2/2024	Nové	1 bal.	149-Kč 109 Kč
OUT 451 012 010 010	Respirátor skládací / tvarovatelný GPP2, třída ochrany FFP2, Výdechový ventil: Ne, Balení [ks]: 10, Exspirace: 11/2024	Nové	14 bal.	186-Kč 138 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  General-public-respirator-certifikátVUBP.pdf
-  General-public-respirator-EU-prohlaseni-o-shode-CZ.pdf

Filtr BreaSAFE do roušek, nanovláknový, opakovaně použitelný

Doproděj Akce

Antimikrobiální filtr z nanovlákn, který je možný vložit do roušky s kapsou a zvýšit tak její ochranný faktor. Vyrobeno v České republice.

Výrobce je členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR
(zdroj: <https://www.nanoasociace.cz>)



- opakovaně použitelný
- obsahuje aktivní stříbro - antimikrobiální účinek (mikroorganismy se nemohou v membráně množit a přežívat)
- ochrana proti virům, bakteriím a alergenům
- vícevrstvý, hypoalergenní (bez lepidel)
- materiál: polypropylen
- údržba: ruční praní (v dezinfekci na bázi lihu nebo isopropylalkoholu), sterilizace v autoklávu či troubě (max. 70 °C), sterilizace přezhlením (na minimální teplotu)
- **použití:** Důkladně si umyjte ruce. Vyjměte filtr z obalu a vložte ho do kapsy v roušce. Roušku upevněte na obličej (dle instrukcí od výrobce).

Výprodej

Obj. číslo	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / bal.
OUT 200 015 000 081	Filtr BreaSAFE do roušek, nanovláknový, opakovaně použitelný, Rozměr [cm]: 10 x 15, Balení [ks]: 10	Nové	2 bal.	288-Kč 242 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-Nanofiltr-BreaSAFE.pdf

Respirátor BreaSAFE ANTI-COVID-19, nanovláknový, opakovaně použitelný

Doprodej

Respirátor BreaSAFE s nanovláknovou membránou obsahující aktivní stříbro, které má antimikrobiální účinky. Je vhodný pro celodenní nošení a je možné ho používat opakovaně po dobu 1 až 2 týdnů. Vyroben v České republice. Záchyt virů více než 99 %.

Výrobce je členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR
(zdroj: <https://www.nanoasociace.cz>)



- certifikace EN 149:2001+A1:2009
- třída ochrany FFP2
- **opakovaně použitelný po dobu 1 až 2 týdnů** ⁽¹⁾ - celý návod k použití naleznete v souborech ke stažení
- membrána z nanovláknů s aktivním stříbrem - antimikrobiální účinek (mikroorganismy se nemohou v membráně množit a přežívat)
- bez výdechového ventilu
- prodyšný materiál - 240 cm² dýchací plochy
- pohodlné nošení - hmotnost 16 g
- hypoalergenní (vrstvy respirátoru jsou spojeny bez použití lepidel a jiných pojiv)
- filtrační účinnost nanovláknového respirátoru potvrdilo měření od světové testovací laboratoře Nelson Labs z USA - dle zprávy zachytí použitá membrána 99,5 až 99,9 % virů (testy VFE)

Obj. číslo	Výdechový ventilek	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
200 015 000 046	NE	3	3 bal.	642 Kč 449 Kč
200 015 000 053	NE	20	1 bal.	4 290 Kč 3 003 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Certifikát-Výzkumný-ústav-bezpečnosti-práce.pdf
- Katalogový-list-Respirátor-BreaSAFE.pdf
- Návod-k-použití-Respirátor-BreaSAFE.pdf
- Test-of-Viral-Filtration-Efficiency-Nelson-Labs-BREASAFE-EN.pdf

Polomaska s výměnnými filtry, 3M

Polomaska 3M řady 6000 je lehká a pohodlná, s nenáročnou údržbou a snadnou výměnou filtrů. Je určena k opakovanému použití.

- lícnice z nealergenního materiálu
- nízkoprofilový design minimalizující narušení zorného pole a umožňující lepší periferní vidění
- náhlavní koš pro pohodlnější nošení, snadno upínatelný krční pásek
- bajonetový připevňovací systém pro 2 filtry umožňující rychlou a snadnou výměnu filtrů (filtry nejsou součástí dodávky polomasky, objednávají se samostatně)
- volitelné připojení systému přívodu vzduchu (pro zvýšení pohodlí a flexibility)
- kompatibilita s ostatními prostředky na ochranu zraku a hlavy 3M
- nízká hmotnost (82 g)
- norma: EN 140:1998



Obj. číslo	Typ	Velikost	Dostupnost	Cena / ks
452 000 100 000	6200	M – střední	Skladem	553 Kč
452 000 200 000	6300	L – velká	1-2 týdny	553 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-polomaska-3M-6000.pdf
-  Katalogový-list-bajonetový-systém-připevnění-filtrů-3M.pdf

Maska celobličejeová s výměnnými filtry, 3M

Celobličejeová maska 3M 6800 je lehká, dobře vyvážená, s nenáročnou údržbou a snadnou výměnou filtrů. Je určena k opakovanému použití.

- lícnice z nealergenního materiálu
- bajonetový připevňovací systém pro 2 filtry umožňující rychlou a snadnou výměnu filtrů, které se objednávají samostatně podle individuálních potřeb (filtry nejsou součástí dodávky masky)
- široký polykarbonátový zorník odolný vůči nárazům a poškrábání (EN166:2001 B) a anorganickým chemikáliím; poskytuje dobré periferní vidění
- nízkoodporový výdechový ventil pro účinné odstraňování horka a vlhkosti nahromaděných v masce
- přizpůsobivé náhlavní pásy (masku lze snadno nasadit a sejmut)
- snadná údržba (dobře se čistí)
- volitelné připojení systému přívodu vzduchu (pro zvýšení pohodlí a flexibility)
- kompatibilita s ostatními prostředky na ochranu sluchu 3M
- nízká hmotnost (400 g)
- norma: ČSN EN 136:1998 (třída 1)
- k dispozici kompletní řada náhradních dílů – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu



Obj. číslo	Typ	Velikost	Dostupnost	Cena / ks
452 000 600 000	6800	M – střední	3-4 týdny	3 466 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-celoobličejová-masku-3M-6800.pdf
-  Katalogový-list-bajonetový-systém-připevnění-filtrů-3M.pdf

Filtr pro masku a polomasku 3M

- výměnné filtry pro polomasku 3M 6200 a celoobličejovou masku 3M 6800
- podle typu nabízí účinnou ochranu proti plynům, výparům a jemným částicím
- balení obsahuje 2 ks
- v případě zájmu o jiný typ filtru kontaktujte produktového specialistu



Značení filtrů a limity pro použití obličejových masek a polomasek pro opakované použití

Klasifikace filtrů proti plynům a výparům

A	organické plyny a páry (např. organická rozpouštědla jako terpentýn, benzín, toluen, xylén) s bodem varu <65 °C
B	anorganické plyny a páry (např. chlor, brom, sirovodík)
E	kyselé plyny a páry (např. oxid siřičitý, chlorovodík)
K	amoniak a jeho organické sloučeniny
AX	organické sloučeniny s nízkým bodem varu ≤65 °C

Limity pro použití obličejových masek a polomasek pro opakované použití s filtry proti plynům a výparům:

Polomasky lze použít až do hladiny 10x NPK-P. Celoobličejové masky lze použít až do hladiny 200x NPK-P (v závislosti na použitém filtru).

Filtr třídy 1 až do 10x NPK-P nebo 1000 mg/m³ (0,1 obj. %), platí první dosažený limit.

Filtr třídy 2 až do 10x NPK-P nebo 5000 mg/m³ (0,5 obj. %), platí první dosažený limit.

Filtr AX by měl být použit pouze s celoobličejovými maskami 3M a to pouze po dobu jedné směny.

Klasifikace filtrů proti jemným částicím

P1	NPK-P: 4; nízké úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (např. ruční pískování, vrtání, řezání)
P2	NPK-P: 12; střední úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (např. sádra, cement, pískování, dřevěný prach)
P3	NPK-P: 50; vyšší úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (např. prášek z oblasti léčiv, biologická činidla a vlákna)

Volba správného filtru

Filtry proti plynům a výparům řady 6xxx

nasazují se přímo na masku či polomasku, díky svému lichoběžníkovému tvaru poskytují vynikající zorné pole, jsou lehké a dobře vyvážené

Typ	Třída ochrany	Ochrana proti
6051	A1	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C
6054	K1	amoniaku a jeho derivátům
6055	A2	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C
6057	A, B, E1	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C, anorganickým výparům a kyselým plynům

6059	A, B, E, K1	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C, anorganickým výparům, kyselým plynům, amoniaku a jeho derivátům
6075	A1 + formaldehyd	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C a formaldehydu
Filtry proti jemným částicím nasazují se přímo na masku či polomasku, poskytují ochranu před pevnými částicemi či aerosolem z netěkavých kapalin, jsou lehké		
Typ	Třída ochrany	Ochrana proti
2125	P2	pevným částicím a aerosolům
2128	P2 + aktivní uhlí	pevným částicím a aerosolům; proti ozónu do 10x NPK-P, organickým výparům a kyselým plynům pod úrovní NPK-P
2135	P3	pevným částicím a aerosolům
2138	P3 + aktivní uhlí	pevným částicím a aerosolům; proti ozónu do 10x NPK-P a organickým výparům / kyselým plynům pod úrovní NPK-P
6035	P3	pevným částicím a aerosolům
6038	P3	pevným částicím a aerosolům; ochrana proti plynnému fluorovodíku až do 30 ppm a škodlivých koncentrací kyselých plynů a organických výparů pod úrovní NPK-P
Filtry proti jemným částicím řady Sxxx mohou se používat v kombinaci s filtry proti plynům a výparům řady 6xxx za použití držáku 501 (objednává se samostatně) nebo samostatně za použití držáku 501 a plošiny 603 (objednávají se samostatně)		
Typ	Třída ochrany	Ochrana proti
5911	P1	pevným částicím a aerosolům
5925	P2	pevným částicím a aerosolům
5935	P3	pevným částicím a aerosolům
Režim s přetlakovou jednotkou (objednává se samostatně jako příslušenství k masce či polomasci) spolu s přetlakovou jednotkou S-200 lze používat všechny filtry s výjimkou P1 (5911) a P2 (5925, 2125 a 2128)		

Výběr filtru podle použití		
Činnost		Doporučená ochrana
Lakování, stříkání, natírání, povrchové úpravy	barvy na bázi rozpouštědel (bez isokyanátů), nástřik odolný vůči znečištění, broušení, ředidla, pryskyřice, syntetické pryskyřice (bez isokyanátů), latexové barvy, zbytky rozpouštědel	A2, P3
	konzervanty dřeva	A1, P2
	organická rozpouštědla s bodem varu <65 °C	AX, P3
Lakování	odstraňovač barvy obsahující amoniak	A, B, E, K
	polyuretanové laky (bez isokyanátů)	A, B, E, P3
	ředidlové laky	A2
	laky na bázi vody	A1
Stavebnictví, broušení, řezání, vrtání	dehtování	A2, P3
	spojování, utěsnění, stříkaná izolační pěna	A1, P2
Pojiva	ředidla obsahující lepidlo	A1
Dekorace	lepidlo, pěna, lak	A1, P2
Zemědělství	pesticidy, insekticidy	A, B, E, K1, P2
	tekutá hnojiva	A, B, E, K
Ošetření dřeva	pojivo, nástřikové lepidlo	A2, P3
Údržba	dezinfekce, čištění (s výjimkou formaldehydu)	A, B, E, K, P2
Odstraňování odpadu	bakterie, zárodečné buňky, pachy	A1, P3
	oxid siřičitý, kyselina chlorovodíková	A, B, E
	amoniak	K
	formaldehyd	A1 + formaldehyd
Uskladnění / přeprava nebezpečných výrobků		A, B, E, K, P3
Upozornění: Tento přehled je pouze orientační a neměl by být jediným vodítkem pro výběr filtrů. Před použitím kteréhokoli filtru je nutné přečíst si návod k použití.		

Obj. číslo	Typ	Třída ochrany	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
Filtry proti plynům a výparům:						
452 001 100 000	6051	A1	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C)	2	1-2 týdny	332 Kč
452 001 200 000	6055	A2	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C)	2	1-2 týdny	399 Kč

Obj. číslo	Typ	Třída ochrany	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
452 001 400 000	6057	ABE1	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C), anorganickým výparům a kyselým plynům	2	Skladem	367 Kč
200 010 006 059	6059	ABEK1	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C), anorganickým výparům, kyselým plynům, amoniaku a jeho derivátům	2	Skladem	425 Kč
Filtry proti částicím:						
452 001 000 000	2125	P2	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	2-3 týdny	225 Kč
Filtry proti částicím (používají se samostatně za použití držáku 501 a plošiny 603 nebo v kombinaci s filtry proti plynům a výparům za použití držáku 501):						
452 000 800 000	5911	P1	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	1-2 týdny	71 Kč
452 000 900 000	5925	P2	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	2-3 týdny	189 Kč
200 010 005 935	5935	P3	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	Skladem	285 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Držák a plošina pod filtry řady 59xx

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
459 000 200 000	501	Držák filtru	2	1-2 týdny	124 Kč
459 000 300 000	603	Plošina pod filtry	2	1-2 týdny	220 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-popis-a-vlastnosti-filtrů-pro-masky-a-polomasky-3M.pdf
-  Katalogový-list-bajonetový-systém-připevnění-filtrů-3M.pdf

Polomaska s integrovanými filtry, 3M

Bezúdržbová polomaska 3M 4251+ se dvěma zabudovanými uhlíkovými filtry pro účinnou a pohodlnou ochranu proti plynům, výparům a nebezpečným částicím. Je určena k opakovanému použití.



- lehká a vyvážená konstrukce, měkký nealergenní materiál pro pohodlnější přilnutí na tvář
- nízkoprofilový design minimalizující narušení zorného pole a umožňující lepší periferní vidění
- dva nádechové ventily - inovovaný kryt ventilku snižuje dýchací odpor až o 35 %
- upravitelná náhlavní část a snadno upínatelný krční pásek
- snadné použití bez nutnosti sestavení, údržby nebo vedení záznamů
- 2 velké integrované uhlíkové filtry s trvale připojenými filtry pevných částic
- ochrana proti organickým výparům s bodem varu vyšším než 65 °C a částicím FFA1P2
- masku lze používat, dokud nedojde k poškození, ucpání filtrů proti částicím nebo nasycení filtrů proti plynům
- kompatibilita s ostatními prostředky na ochranu zraku a sluchu 3M
- dle normy EN 405:2001 + A1:2009
- jako příslušenství je k dispozici ochranný kryt proti hrubým nečistotám (400+) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Materiály jednotlivých částí masky	
Část masky	Materiál ⁽¹⁾
Obličejová maska	Termoplastický elastomer
Hlavový postroj	Polyfenylen ether/polystyren
Hlavový pásek	Polyizopren/bavlna
Nádechový ventil	Polyizopren
Výdechový ventil	Silikonová pryž
Těleso filtru plynů a výparů	Aktivní uhlík
Vložka filtru pevných částic	Polypropylen

Obj. číslo	Typ	Karton [ks]	Dostupnost	Cena / ks
452 012 400 000	4251+	10	1-2 týdny	633 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-polomaska-3M-4000+.PDF

Respirátor skládací/tvarovaný, SPIRO

Respirátory SPIRO poskytují účinnou ochranu proti tuhým a kapalným částicím. Jsou určeny pro jednorázové použití.

- třída ochrany: FFP1, FFP2 nebo FFP3
- provedení: skládací nebo tvarovaný, bez ventilku nebo s výdechovým ventilem pro nižší námahu při výdechu
- materiál: polypropylen
- nízký odpor při dýchání
- tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost
- dle normy EN149:2001 + A1:2009



Technické údaje			
Třída ochrany	FFP1	FFP2	FFP3
Určený ochranný faktor (APF)	< 4x	< 10x	< 20x
Limit pracovní expozice (PEL)	< 4,5x	< 12x	< 50x

Obj. číslo	Třída ochrany	Typ	Výdechový ventilek	Dostupnost	Cena / ks
451 000 100 000	FFP1	Skládací	NE	1-2 týdny	20 Kč
451 000 500 000	FFP1	Tvarovaný	NE	1-2 týdny	21 Kč
451 000 200 000	FFP1	Skládací	ANO	1-2 týdny	22 Kč
451 000 600 000	FFP1	Tvarovaný	ANO	1-2 týdny	25 Kč
451 000 300 000	FFP2	Skládací	NE	1-2 týdny	25 Kč
451 000 700 000	FFP2	Tvarovaný	NE	1-2 týdny	31 Kč
451 000 400 000	FFP2	Skládací	ANO	1-2 týdny	28 Kč
451 000 800 000	FFP2	Tvarovaný	ANO	1-2 týdny	36 Kč
451 000 900 000	FFP2	Tvarovaný ⁽¹⁾	ANO	1-2 týdny	39 Kč
451 001 000 000	FFP3	Tvarovaný	ANO	1-2 týdny	74 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Respirátor skládací, 3M

Respirátory 3M řady Aura 9300+ poskytují účinnou ochranu proti tuhým částicím a aerosolům na bázi oleje nebo vody. Jsou určeny pro jednorázové použití.

- třída ochrany: P1, P2 nebo P3
- provedení: bez ventilku nebo s výdechovým ventilem pro nižší námahu při výdechu
- materiál: polypropylen
- nízký odpor při dýchání
- snadno se přizpůsobí konturám nosu a obličeje (padne všem tvarům a velikostem obličeje)
- kompatibilní s prostředky na ochranu zraku 3M (provedení s ventilem zmenšuje pravděpodobnost zamlžení ochrany zraku)



- skládací, snadná identifikace podle barevných pásků
- dle normy EN149:2001 + A1:2009

 Průvodce výběrem respirátorů naleznete v katalogovém listu.

Technické údaje respirátorů 3M řady Aura 9300+			
Třída ochrany:	P1	P2	P3
Faktor ochrany:	4	10	20
NPK-P:	4x	12x	50x
Typické aplikace:	nízké úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (ruční pískování, vrtání a řezání)	střední úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (sádra, cement, pískování dřevěný prach)	vyšší úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (nebezpečný prášek z oblasti léčiv, biologická činidla a vlákna)
Identifikace:	žlutý pásek	modrý pásek	červený pásek

Obj. číslo	Typ	Třída ochrany	Výdechový ventil	Dostupnost	Cena / ks
451 001 100 000	9310+ AURA	P1	NE	1-2 týdny	28 Kč
451 001 200 000	9312+ AURA	P1	ANO	1-2 týdny	35 Kč
451 009 900 000	9322+ AURA GEN3	P2	ANO	1-2 týdny	87 Kč
451 009 400 000	9332+ AURA GEN3	P3	ANO	1-2 týdny	159 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-Respirátor-3M-řady-Aura-9300+.pdf
-  Katalogový-list-Respirátor-3M-řady-Aura-9300+GEN3.pdf
-  Katalogový-list-Vlastnosti-respirátoru-3M-řady-Aura-9300+.pdf