

Link do produktu: <https://bruta.pl/polmaska-filtrujaca-fs-33v-f-ffp3-r-d-filter-service-p-1684.html>

Półmaska filtrująca FS-33V F FFP3 R D Filter Service

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2-3 tygodnie
Numer katalogowy	FS-33 V F FFP3 R D
Producent	Filter Service

Opis produktu

Półmaska filtrująca FS 33 V F FFP3 R D - służy do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, dymami, mgłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 30 x NDS. Półmaska FS 33 V F FFP3 R D jest sprzętem wielorazowego użytku.

Kategoria: Półmaski filtrujące

Klasa: P3

NDS: 30 x NDS

Norma: EN-149:2001+A1:2009

Certyfikat: CIOP PIB

Półmaska filtrująca FS 33 V F FFP3 R została nagrodzona ZŁOTYM MEDALEM MTP w trakcie targów SAWO 2014, docenili ją także zwiedzający i internauci - dzięki ich głosom produkt otrzymał Złoty Medal 2014 w wyborze konsumentów.

Bezzaciskowe półmaski serii SIMPLA to najnowsze produkty w naszej ofercie - wyróżniają się wysoką skutecznością filtracji, unikalnym komfortem pracy, niską wagą oraz wyjątkowo korzystną ceną.

Zastosowanie: ochrona dróg oddechowych przed dużym stężeniem pyłów respirabilnych, należy stosować przy spawaniu i lutowaniu, chroni przed pyłami zawierającymi beryl, antymon, arsen, kadm, kobalt, nikiel, rad, strychninę, cząstki radioaktywne.

Dodatkowe zalety:

Dzięki nowatorskiej konstrukcji półmasek serii SIMPLA zacisk nosowy stał się zbędny. Wyeliminowaliśmy czasochłonne dopasowanie zacisku nosowego do twarzy oraz zminimalizowaliśmy efekt parujących okularów. Półmaski serii SIMPLA pozbawione są metalowych elementów. Zamontowany zawór wydechowy sprawia, że opory oddychania są bardzo niskie.

Półmaska wyposażona jest w dodatkowe dwa filtry zwiększające powierzchnię filtracji i zapewniające świeższe, chłodniejsze powietrze pod czaszą.

Zastosowana w półmasce FS 33 V F FFP3 R D uszczelka pozwala na utrzymanie higieny produktu przy stosowaniu półmaski przez kilka dni.

Cechy wyróżniające półmaski firmy Filter Service:

- nowoczesna włóknina charakteryzująca się bardzo niskimi oporami przepływu powietrza, zwiększająca komfort i wydłużająca okres użytkowania,
- dodatkowa warstwa węgla aktywnego skutecznie usuwająca przykre zapachy (modele FX2014, FX2024),
- wykonanie z surowców gwarantujących najwyższą jakość i niezawodność,
- wyjątkowo delikatna, podnosząca komfort płacy włóknina wewnętrzna,
- zawór wydechowy pozwalający na swobodne pozbycie się nadmiaru pary wodnej,
- kompaktowy, anatomiczny kształt półmaski,

-
- zewnętrzna powierzchnia półmasksi pokryta specjalną warstwą wytrzymałej włókniny osłonowej, wydłużającej znacznie jej żywotność.

Półmasksi filtrujące firmy Filter Service cechuje rozpoznawalne oznakowanie ułatwiające odpowiedni dobór klasy półmasksi. Informacje takie zawarte są w kolorystyce elementów konstrukcyjnych półmasksi (tj. zapinek, zacisku nosowego, zaworu wydechowego)

Klasa P1 - przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego przed aerozolami cząstek stałych, aerozolami na bazie wody (pył, dym) oraz aerozolami z ciekłą fazą rozproszoną (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza **4 x NDS**. Zastosowanie: w przemyśle rolnym, spożywczym, drzewnym przy obróbce drewna miękkiego (iglaste), w kamieniołomach, cementowniach. Półmasksi klasy P1 chronią przed pyłami zawierającymi: węgiel wapnia, grafit naturalny i syntetyczny, gips, kreda, tynk, marmur, tlenek cynku, pyłki roślinne, celuloza, siarka, opiłki metali żelaznych oraz pył węglowy.

Klasa P2 - przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego przed aerozolami cząstek stałych, aerozolami na bazie wody (pył, dym) oraz aerozolami z ciekłą fazą rozproszoną (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza **10 x NDS**. Zastosowanie: w przemyśle górniczym, chemicznym, hutniczym (wersje z zaworem wydechowym) oraz drzewnym przy obróbce drewna twardego (liściaste). Półmasksi klasy P2 chronią przed pyłami zawierającymi: azbest, miedź, bar, tytan, wanad, chrom, mangan oraz pył węglowy zawierający wolną krzemionkę powyżej 10%.

Klasa P3 - przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego przed aerozolami cząstek stałych, aerozolami na bazie wody (pył, dym) oraz aerozolami z ciekłą fazą rozproszoną (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza **30 x NDS**. Zastosowanie: duże stężenie pyłów respirabilnych, przy spawaniu i lutowaniu. Półmasksi klasy P3 chronią przed pyłami zawierającymi: beryl, antymon, arsen, kadm, kobalt, nikiel, rad, strychninę oraz cząstki radioaktywne.

Podział i przykłady zastosowań

Podział półmasek filtrujących:

Klasa	Ochrona przed	Zdolność filtracyjna	Dopuszczalna penetracja
FFP1	Nietoksyczne aerozole w stanie stałym lub ciekłym w stężeniach do 4NDS	80%	20%
FFP2	Nietoksyczne i średniotoksyczne aerozole w stanie płynnym lub stałym w stężeniu nie przekraczającym 9NDS.	94%	6%
FFP3	Ochrona przed nietoksycznymi, średniotoksycznymi oraz wysokotoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym w stężeniach do 20NDS	99%	1%

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

Przykłady zastosowań półmasek filtrujących:

Przykład zagrożenia	FFP1	FFP1V	FFP2	FFP2V	FFP2CV	FFP2DV	FFP3V	FFP3DV
Pyły z cegły	●	●	●	●	●	●	●	●
Beton	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Dymy żelaza i metali			●	●	●	●	●	●
Włókno szklane							●	●
Dymy ołowiu							●	●
MDF - obróbka ręczna			●	●	●	●	●	●
MDF - obróbka mechaniczna	AB1P2							
Włókna mineralne							●	●
Opary farb (oprócz izocyjanianów)	AB1P2							
Tynk	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Wełna mineralna	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Piaskowiec	●	●	●	●	●	●	●	●
Spawanie							●	●
Krzemionka						●		●
Spirytus mineralny	AB1P2							
Miękkie drewno							●	●
Twarde drewno		◐	●	●	●	●	●	●

● - można stosować, ◐ - odpowiednia jest tylko półmaska filtrująca okrągła (bez pionowego zgięcia)