Arkusz danych technicznych

Artykuł:	4831 teXXor
Model:	Półmaska filtrująca FFP3/V NR D z klipsem nosowym
Obszar filtrowania:	P - cząstki
Kolor:	biały
Materiał:	Materiał zewnętrzny: polietylen (PE) 210g/m² Materiał wewnętrzny: polipropylen (PP) 48 g/m² Zespoły: tekstylny (bez lateksu)
Zawartość kartonu:	60 kawałek / karton
najmniejsza jednostka opakowania:	5 kawałek / box

Szczegóły dotyczące opakowania patrz poniżej (tabela).

SOO kategoria: **ŚOI Kat. III - obejmuje zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych konsekwencji, takich jak śmierć lub nieodwracalne uszkodzenie zdrowia, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ŚOI (UE) 2016/425, załącznik I**
(Odniesienie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)

Standard:
EN 149:2001+A1:2009 - Sprzęt ochrony dróg oddechowych (półmaski filtrujące do ochrony przed pyłami)

Klasa FFP3 = 30-krotność AGW
D = Jeśli półmaski filtrujące są oznaczone literą D, przeszły test pyłu dolomitowego i dlatego nadają się do stosowania w wyjątkowo silnie zapylonym środowisku.

© BIG Arbeitsschutz GmbH

Ekwipunek:
FFP3/V NR D Przeciwpyłowe maski filtrujące drobne cząstki stałe z zaworem wydechowym, klipsem nosowym, wargą uszczelniającą i regulowanym paskiem, chronią w zakresie do 30-krotnej wartości AGW, jednorazowego użytku (NR = nie nadające się do ponownego użycia), zgodnie z danymi producenta nie zawierają lateksu
OP: 12 pudełek po 5 sztuk (= 60 sztuk)

Cechy:
Poziom ochrony FFP3 chroni w zakresie do 30-krotnej wartości AGW (dopuszczalna wartość narażenia zawodowego). Maski nie nadają się do ponownego użycia (non reusable). Jeśli półmaski filtrujące są oznaczone literą D, przeszły test pyłu dolomitowego i dlatego nadają się do stosowania w wyjątkowo silnie zapylonym środowisku. Dzięki zaworowi wydechowemu maski zapewniają mniejszy opór podczas oddychania i tym samym większy komfort noszenia.

Przeznaczenie, obszary stosowania i ocena ryzyka:
Nadaje się do prac w bardzo zapylonym środowisku, np. w budownictwie i rzemiośle, pracach rozbiórkowych, remontowych i izolacyjnych, sprzątaniu w przemyśle i gospodarstwie domowym, pracach domowych, pracach związanych z majsterkowaniem

Dodatkowe informacje na temat obszarów zastosowania, celu i oceny ryzyka:

- **Nieprzestrzeganie tych instrukcji lub nieprawidłowe używanie może zmniejszyć skuteczność maski lub spowodować chorobę lub trwałe urazy.**
- **Aby wybrać właściwą maskę, należy skonsultować się z odpowiednim specjalistą ds. bezpieczeństwa.**
- **Maska jest przeznaczona wyłącznie do jednorazowego użytku.**
- **Pracować z maską tylko wtedy, gdy jest prawidłowo osadzona na twarzy.**
- **Maskę należy stosować wyłącznie do ochrony przed cząstkami stałymi i ciekłymi (drobny pył).**

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions

BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

- **Maska nie stanowi ochrony przed gazami, toksynami, oparami, rozpuszczalnikami i wyczerpywaniem się tlenu.**
- **Nie stosować, jeśli nie są znane rodzaj i/lub stężenie substancji niebezpiecznej.**
- **Brak ochrony w przypadku nieszczelności, np. gdy w obszarze linii uszczelniającej znajduje się zarost (u mężczyzn z zarostem brody).**
- **Nie stosować w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.**
- **Stosować tylko w odpowiednio wentylowanym środowisku (atmosfera nie może zawierać mniej niż 17% tlenu).**
- **Maskę należy używać tylko w stanie oryginalnym, bez modyfikacji.**
- **Należy wymienić maskę w przypadku uszkodzenia i silnego zabrudzenia (wysoki opór oddychania).**
- **Należy natychmiast zakończyć pracę i opuścić miejsce pracy w przypadku wystąpienia nudności, zawrotów głowy lub duszności.**

DIN EN 149:2001+A1 :2009 – Sprzęt ochrony dróg oddechowych (półmaski filtrujące do ochrony przed pyłami):

Rozróżnia się 3 kategorie półmasek filtrujących do ochrony przed cząstkami stałymi: FFP1, FFP2 i FFP3.

Oznaczenie 'NR' oznacza możliwość wyłącznie jednorazowego wykorzystania.

Przed kontynuowaniem czytania niniejszych informacji należy sprawdzić, do której kategorii należy Państwa maska. Informacje te znajdują się na masce i na opakowaniu.

Jeśli półmaski filtrujące są oznaczone literą "D", przeszły test pyłu dolomitowego i dlatego nadają się do stosowania w wyjątkowo silnie zapylonym środowisku. Obowiązkiem użytkownika jest zagwarantowanie, że ochronny sprzęt do oddychania osiąga niezbędny poziom ochrony przed danym rodzajem i stężeniem zanieczyszczeń w obszarze, w którym ma być używany.

Aplikacje:

kategoria	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (AGW)*	uwaga	artykuł 4831
FFP 1	4 razy	Nie przeciw cząstkom substancji rakotwórczych lub radioaktywnych, powietrznym czynnikom biologicznym grup ryzyka 2 i 3 oraz enzymom.	
FFP 2	10 razy	Nie przeciw cząstkom substancji rakotwórczych lub radioaktywnych, powietrznych czynników biologicznych należących do grupy ryzyka 3 i enzymów.	
FFP 3	30 razy		X

*Zgodnie z rozporządzeniem dot. substancji niebezpiecznych (GefStoffV) dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (AGW) jest wartością dopuszczalną dla średniego ważonego czasowo stężenia substancji w powietrzu w miejscu pracy w odniesieniu do danego okresu referencyjnego. Wskazuje do jakiego stężenia substancji nie należy się spodziewać ostrego lub chronicznie szkodliwego wpływu na zdrowie pracowników.

Informacje techniczne zgodnie z DIN EN 149:2009:

testy	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Całkowity przeciek do wewnątrz	≤ 22 %	≤ 8 %	≤ 2 %
Przepływ filtrowanego medium	≤ 20 %	≤ 6 %	≤ 1 %
Opór podczas wdychania 30 l/min	≤ 0,6 mbar	≤ 0,7 mbar	≤ 1,0 mbar
Opór podczas wdychania 95 l/min	≤ 2,1 mbar	≤ 2,4 mbar	≤ 3,0 mbar
Odporność na oddychanie Wydychanie 160 l/min	≤ 3,0 mbar	≤ 3,0 mbar	≤ 3,0 mbar

Oznaczenia na maskach / najmniejszej jednostce opakowania:

Znak towarowy, numer modelu ze wskazaniem poziomu ochrony, oznaczenie modelu, symbol CE z numerem identyfikacyjnym instytutu badawczego (4 cyfry), norma z numerem referencyjnym i datą publikacji, symbol fabryki z datą produkcji, terminem przydatności do użycia, numerem partii, symbolem oraz zakresem temperatur przechowywania, maksymalną wilgotnością przechowywania, datą ważności (miesiąc/rok: 00/0000)

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

teXXor		Etykieta marka
4831		Numer artykułu producenta
FFP3 NR D		Oznaczenie poziomu ochrony
Filtrowanie półmaska		Nazwa produktu
CE	2797	Znak CE i czterocyfrowy numer instytutu testowego, który monitoruje zapewnienie jakości producenta.
EN 149:2001+A1:2009		Numery odpowiednich europejskich standardów ŚOI.
		Data produkcji w formacie miesiąc/rok: 00/0000.
		koniec okresu przechowywania
218181301		Numer partii (przykład)
		Znak i: Wskazówka dotycząca informacji od producenta
		Zakres temperatur przechowywania
		Maksymalna wilgotność względna warunków przechowywania

Wymiary / wagi pojedynczego przedmiotu:

rozmiar	Długość w cm	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Waga w gramach
Jeden rozmiar	12,5	14,5	6,5	29

Powyższe wartości są przybliżone i mogą się nieznacznie różnić.

Szczegóły dotyczące opakowania (jednostka opakowania):

rozmiar	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
Jeden rozmiar	4,4	3,6	60	26	34

Powyższe wartości są przybliżone i podlegają niewielkim zmianom.

Niebezpieczne składniki - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Produkt wyprodukowano zgodnie z załącznikiem XVII europejskiego rozporządzenia REACH 1907/2006. Nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych w stężeniu wymagającym ujawnienia.

Deklaracja zgodności

CE Ten produkt stanowią element sprzętu ochrony osobistej (ŚOI). Znak CE potwierdza, że produkt spełnia aktualnie obowiązujące wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425.

Identyfikacja i wybór:

Ten produkt jest zgodny z określonymi standardami technicznymi. Wybór środków ochrony indywidualnej musi być dokonany zgodnie z wymogami miejsca pracy, rodzajem zagrożenia i odpowiednimi warunkami środowiskowymi. Zaleca się, aby rzeczywiste warunki stosowania nie mogły być symulowane, wyłącznie do użytkownika należała decyzja, czy produkt nadają się lub nie do planowanego zastosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie produktu w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Pracodawca jest odpowiedzialny za wybór właściwego PSA. Dlatego konieczne jest sprawdzenie przydatności do potrzeb potrzebnych przed użyciem.

Instrukcja zakładania masek

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

	Sprawdzić, czy maska nie posiada zabrudzeń, zerwanych pasków lub innych widocznych uszkodzeń. Wziąć maskę do ręki tak, aby oba paski zwisały swobodnie w dół (klipsem nosowym do góry, jeśli jest dostępny).
	Przytrzymać maskę jedną ręką i lekko docisnąć do twarzy. Wolną ręką naciągnąć dolną gumkę na głowę poniżej uszu.
	Następnie naciągnąć drugą gumkę na głowę powyżej uszu. Wyregulować gumowe paski, pociągając za ich końcówki.
	Dopasować klips nosowy (jeśli jest dostępny) do grzbietu nosa, zaciskając go w celu uzyskania optymalnego uszczelnienia. Sprawdzić szczelność maski: maski bez zaworu wydechowego: obiema rękami zakryć maskę i energicznie wydychać. Maski z zaworem wydechowym: obiema rękami należy zakryć maskę i energicznie wdychać. Jeśli powietrze wydostaje się z klipsa nosowego (jeśli jest dostępny), należy mocno docisnąć klips nosowy. W przypadku nieszczelności należy nieznacznie zmienić położenie maski, dopasować ją do kształtu twarzy i wyregulować za pomocą pasków mocujących.

Instrukcje dotyczące użytkowania:

Produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa tylko wtedy, gdy jest noszony całkowicie prawidłowo i w możliwie jak najlepszym stanie. Przed użyciem należy sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń. Jeśli podczas użytkowania pojawią się pęknięcia lub dziury, należy je natychmiast usunąć. Modyfikacje masek są niedozwolone. Należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta i przechowywać je przez cały okres użytkowania sprzętu ochronnego. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne szkody i/lub konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania.

Przechowywanie i starzenie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed bezpośrednim, działaniem promieni słonecznych i źródłami zapłonu, jeśli to możliwe, w oryginalnym opakowaniu. Zaleca się przechowywanie w temperaturze od -20 do + 40°C i wilgotności względnej poniżej 75%. Prawidłowo przechowywane właściwości mechaniczne nie zmieniają się przez okres do lat od daty produkcji. Nie można dokładnie określić żywotności i zależy od aplikacji oraz od tego, czy użytkownik zapewnia, że produkt jest właściwie przechowywany i używany tylko do celów, dla których został zaprojektowany.Produkt jest dostarczany z datą produkcji (miesiąc/rok) i datą ważności (miesiąc/rok).

Utylizacja:

Zużyte maski mogą być zanieczyszczone substancjami szkodliwymi lub niebezpiecznymi dla środowiska. Utylizacja produktu musi być wykonywana zgodnie z aktualnie obowiązującymi lokalnymi przepisami prawa.

Zagrożenia dla zdrowia:

Alergie, spowodowane właściwym użyciem maski, nie są jeszcze znane. Jeśli reakcja alergiczna nadal występuje, skonsultuj się z lekarzem lub dermatologiem.

Pierwsza pomoc:

Maski zanieczyszczone niebezpiecznymi materiałami należy usunąć.
W przypadku kontaktu ze skórą: w razie wystąpienia reakcji alergicznej niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
W przypadku kontaktu z oczami: przepłukać oko wodą. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Jednostka notyfikowana, odpowiedzialna za wykonanie badania typu:

BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
Kenn-Nr.: 2797

Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za nadzór nad jakością:

BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
number identyfikacyjny: 2797

Kompletna deklaracja zgodności i Informacje producenta dostępne są w:
www.big-arbeitsschutz.de

Stworzony na 23.07.2024/Rev.03

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de