

POMIAR SZCZELNOŚCI DOPASOWANIA OCHRONY UKŁADU ODDECHOWEGO



Celem pomiaru szczelności dopasowania jest potwierdzenie, że wybrany model i rozmiar maski lub półmaski dokładnie przylega do twarzy użytkownika, zapewniając odpowiednią szczelność i wymagany poziom ochrony. Pomiar kończy się imiennym raportem zawierającym wyniki.

Pomiar szczelności dopasowania masek przez profesjonalistów często nazywany jest FitTest ponieważ pozwala wykryć niewłaściwie dobrane części twarzowe, które **nie powinny być używane przez danego użytkownika**.

Nieprawidłowe lub zbyt luźne dopasowanie znacząco obniża skuteczność ochrony. Każdy kompromis w tym zakresie może prowadzić do natychmiastowego lub długoterminowego pogorszenia stanu zdrowia.

Dodatkowo FitTest stanowi doskonałe narzędzie szkoleniowe, które uczy prawidłowego i bezpiecznego użytkowania środków ochrony układu oddechowego.

DLACZEGO POMIAR / FIT TEST JEST TAK WAŻNY?



TEST SZCZELNOŚCI DOPASOWANIA = RAPORT

- ✓ potwierdza, że wybrany model i rozmiar maski faktycznie działa
- ✓ eliminuje rozwiązania, które nie powinny być używane przez daną osobę
- ✓ kończy się imiennym raportem z wynikami

CO SIĘ DZIEJE, GDY MASKA NIE PASUJE?

NIEODPOWIEDNIE LUB SŁABE DOPASOWANIE

- ✗ znacząco obniża poziom ochrony
- ✗ zwiększa ryzyko natychmiastowego narażenia
- ✗ może prowadzić do długotrwałych problemów zdrowotnych



MASKA
SZCZELNA



MASKA
NIESZCZELNA

W BHP nie ma „prawie szczelnie”: **ALBO CHRONI – ALBO NIE.**

FIT TEST = OCHRONA + SZKOLENIE

Fit Test to nie tylko badanie.
To praktyczne szkolenie, które:

- ✔ uczy prawidłowego zakładania maski
- ✔ pokazuje, jak uniknąć typowych błędów
- ✔ zwiększa świadomość użytkownika

**Efekt?**

Sprzęt jest używany tak, jak został zaprojektowany.

KIEDY NALEŻY WYKONAĆ TEST DOPASOWANIA?

- ✔ przy pierwszym doborze sprzętu ochrony dróg oddechowych aby zwiększyć świadomość użytkownika i określić rzeczywisty współczynnik dopasowania
- ✔ gdy wymaga tego prawo lub wewnętrzna polityka BHP
- ✔ gdy sprzęt ochrony dróg oddechowych jest podstawowym środkiem ograniczania narażenia

ZASADY DOBORU SPRZĘTU OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH - TEST DOPASOWANIA

Sprzęt musi być jednocześnie:

ADEKWATNY – właściwy do zagrożenia i redukujący narażenie do poziomu bezpiecznego dla zdrowia użytkownika
oraz **DOGODNY** – dopasowany do użytkownika, zadania i środowiska pracy

Dobrze dobrany sprzęt:

CHRONI PRZED
KONKRETNYM
ZAGROŻENIEM

PASUJE DO
REALNYCH
WARUNKÓW
PRACY



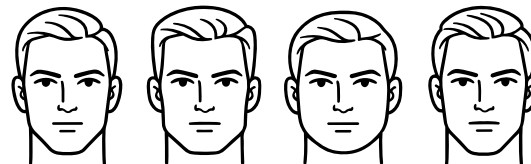
UWZGLĘDNI
ZDROWIE
I **MOŻLIWOŚCI**
UŻYTKOWNIKA

CZYNNIK LUDZKI – KAŻDA TWARZ JEST INNA

Różne kształty i rozmiary twarzy = różne dopasowanie tej samej maski.

Znajdź maskę, która pasuje do Ciebie – **nie odwrotnie**.

Szeroka oferta masek umożliwi optymalny dobór maski typu kształtów masek.

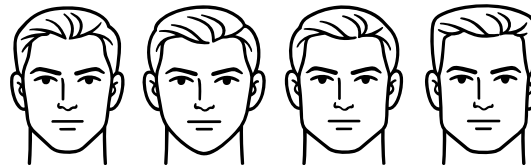


OWALNY

KWADRATOWY

OKRĄGŁY

PODŁUŻNY



DIAMENTOWY

SERCOWY

TRÓJKĄTNY

PROSTOKĄTNY

CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA DOPASOWANIE

- Wszystkie ściśle przylegające półmaski (pełnotwarzowe lub półmaski, jednorazowe lub wielokrotnego użytku) opierają swoją skuteczność na prawidłowym uszczelnieniu.
- Kluczowe jest szczelne przyleganie części twarzowej maski do skóry twarzy użytkownika, ponieważ tylko wtedy możliwe jest zapewnienie odpowiedniego poziomu ochrony.
- Na dopasowanie maski mogą negatywnie wpływać indywidualne cechy anatomiczne, takie jak:
 - nietypowy kształt podbródka,
 - nietypowy kształt nosa,
 - bardzo duża, bardzo mała lub kanciasta twarz,
 - twarz krótka lub szeroka.
- Znaczenie mają również inne czynniki, m.in.:
 - **Cechy etniczne** (np. u osób pochodzenia azjatyckiego lub orientalnego), wystające kości policzkowe, brak zębów, blizny w obszarze przylegania maski, biżuteria, makijaż, zarost.
 - Istotnym czynnikiem jest także **brak lub niewłaściwie przeprowadzony instruktaż** dotyczący stosowania danej maski lub półmaski.
 - Dopasowanie może być również ograniczone przez **brak kompatybilności maski** z innymi środkami ochrony indywidualnej.



POMIAR / TESTY DOPASOWANIA – RODZAJE

TEST JAKOŚCIOWY

- subiektywne odczucie zapachu lub smaku (słodki / gorzki)
- badanie indywidualne sam na sam
- dotyczy badań szczelności półmasek, jednorazowych i wielokrotnego użytku – wszystkich ściśle dopasowanych

4 ćwiczenia -> czas: ok. 10 minut / osoba
brak jedzenia, picia i palenia 30 min przed testem



TEST ILOŚCIOWY

- polega na pomiarze liczby cząstek wewnątrz i na zewnątrz maski
- określenie współczynnika dopasowania
- badanie indywidualne lub w formie pokazów
- dla masek pełnotwarzowych i półmasek, jednorazowych i wielokrotnego użytku

Współczynnik dopasowania pokazuje jak dobrze maska doszczelnia się do użytkownika w porównaniu z „luźnym” dopasowaniem lub brakiem dopasowania.

4-7 ćwiczeń -> czas: 5-15 minut / osoba
brak jedzenia, picia i palenia 30 min przed testem



JAK ZAROST WPŁYWA NA DOPASOWANIE?



TWARZ OGOLONA
warunki idealne



ZAROST
utrudnione dopasowanie



BRODA
złe dopasowanie



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI, ABY UMÓWIĆ TEST
SZCZELNOŚCI DOPASOWANIA W TWOJEJ FIRMIE



572 572 849

Zapewniamy profesjonalne przeprowadzenie FitTestów u klienta, zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami BHP.