

Spis treści

Przedmowa

Wprowadzenie

- 1 Zakres normy
- 2 Powołania normatywne
- 3 Terminy, definicje i znaki graficzne
- 4 Opis
- 5 Wymagania
 - 5.1 Postanowienia ogólne
 - 5.2 Ergonomia
 - 5.3 Materiały
 - 5.4 Zanurzenie w wodzie
 - 5.5 Czyszczenie i dezynfekcja
 - 5.6 Badania eksploatacyjne
 - 5.7 Połączenia
 - 5.8 Aparat węzowy sprężonego powietrza używany z aparatem powietrznym butlowym – urządzenie przełączające
 - 5.9 Elementy nośne lub pas
 - 5.10 Wymagania dotyczące funkcjonowania po przechowywaniu
 - 5.11 Palność
 - 5.12 Odporność na ciśnienie
 - 5.13 Przenośne systemy doprowadzające sprężone powietrze
 - 5.14 Urządzenia ostrzegawcze do przenośnych systemów doprowadzających sprężone powietrze
 - 5.15 Przewód doprowadzający sprężone powietrze
 - 5.16 Wąż oddechowy
 - 5.17 Automat oddechowy
 - 5.18 Części nastawne
 - 5.19 Maski
 - 5.20 Przeciek wewnętrzny
 - 5.21 Zawory wdechowe i wydechowe
 - 5.22 Opór oddychania
 - 5.23 Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym
 - 5.24 Szczelność
- 6 Badanie
 - 6.1 Postanowienia ogólne
 - 6.2 Zanurzenie w wodzie
 - 6.3 Ocena organoleptyczna
 - 6.4 Badania eksploatacyjne
 - 6.5 Wytrzymałość połączeń części twarzowej, automatu oddechowego, przewodu średniego ciśnienia i węża oddechowego
 - 6.6 Odporność na zapadanie się węża oddechowego
 - 6.7 Wytrzymałość przewodu doprowadzającego sprężone powietrze, elementów nośnych i złączy
 - 6.8 Kondycjonowanie podczas przechowywania
 - 6.9 Palność
 - 6.10 Zawór bezpieczeństwa
 - 6.11 Odporność na załamanie przewodu doprowadzającego sprężone powietrze
 - 6.12 Odporność na zapadanie się przewodu doprowadzającego sprężone powietrze
 - 6.13 Odporność cieplna przewodu doprowadzającego sprężone powietrze

- 6.14 Przeciek wewnętrzny
- 6.15 Badania automatu oddechowego
- 6.16 Wyznaczanie zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym
- 6.17 Badania akustycznego urządzenia ostrzegawczego
- 6.18 Urządzenie przełączające

7 Znakowanie

8 Informacje dostarczane przez producenta

Załącznik A (normatywny) Statyczne i dynamiczne ciśnienie dla aparatów z łącznikiem gwintowym zgodnym z EN 148-3

Załącznik B (informacyjny) Znakowanie

Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 89/686/EWG (PPE)