ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 321

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 14 z/of 11.01.2021

AB 321	Nazwa i adres / Name and address **CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.** **LABORATORIUM BADANIA i OPINIOWANIA SPRZĘTU** **ul. Chorzowska 25** **41-902 Bytom**
Kod identyfikacyjny /Identification code *)	**Dziedzina/przedmiot badań / Field of testing and item:**
- M/19 - N/19	- Badania inne środków ochrony osobistej / Other tests of personal protection equipment - Badania właściwości fizycznych środków ochrony osobistej / Tests of physical properties of personal protection equipment

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 321 z dnia 11.01.2021 r.
Cykl akredytacji od 09.10.2019 r. do 14.11.2023 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 321 of 11.01.2021
Accreditation cycle from 09.10.2019 to 14.11.2023
The status of accreditation and validy of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badania i Opiniowania Sprzętu ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Szczelność Zakres: (-1000÷1000) Pa	PN-EN 145: 2000 pkt. 7.7
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.5.1; 7.5.2
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Doprowadzenie gazu Zakres: (0,5÷120) dm^3/min.	PN-EN 145:2000 pkt. 7.7
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne	Dostarczanie tlenu Zakres: (0,5÷120) dm^3/min.	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.14
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Ciśnienie otwarcia zaworu upustowego Zakres: (0÷5000) Pa	PN-EN 145:2000 pkt. 7.12
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.7
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Działanie zaworu dodawczego Zakres: (0,5÷120) dm^3/min.	PN-EN 145:2000 pkt. 7.7
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Właściwości wskaźnika ciśnienia Zakres: (0÷30) MPa	PN-EN 145:2000 pkt. 6.18 (bez badań eksploatacyjnych)
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne	Opory oddychania Zakres: (-5000÷5000) Pa	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.12, pkt. 7.10
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Objętość worka oddechowego Zakres: od 0 dm^3	PN-EN 145:2000 pkt. 7.13
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.8
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Masa aparatu Zakres: (0÷150) kg	PN-EN 145:2000 pkt. 6.4
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 6.5
Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem		PN-EN 137:2008 pkt. 6.6
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Parametry fizjologiczne CO_2 Zakres: (0÷10) % obj. O_2 Zakres: (0÷100) % obj. Temperatura Zakres: (0÷120) °C Opory oddechowe Zakres: (-5000÷5000) Pa Urządzenie przepłukujące	PN-EN 145:2000 +A1:2002 pkt. 7.8 PN-EN 145:2000 pkt. 7.8.1 PN-EN 145:2000 pkt. 6.22

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne	Sprawność działania CO_2 Zakres: (0÷10) % obj. O_2 Zakres: (0÷100) % obj. Temperatura Zakres: (0÷120) °C Opory oddechowe Zakres : (-5000÷5000) Pa	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.10
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Cechy i właściwości wg PN-EN 13274-2 pkt.6.6 Metoda: badania eksploatacyjne	PN-EN 145:2000 pkt. 7.3
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.16, Załącznik A
Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem		PN-EN 137:2008 pkt. 7.11
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszanką sprężonego tlenu z azotem	Odporność termiczna Temperatura Zakres: (30÷80)°C Wilgotność względna Zakres: (0÷95) %	PN-EN 145:2000 pkt. 7.4
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.9
Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem		PN-EN 137:2008 pkt. 7.4.1.1.; 7.4.1.2; 7.4.2

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 321

Status zmian: wersja pierwotna - A

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH

ANDRZEJ KOBER
dnia: 11.01.2021 r.