


**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 13 z/of 09.10.2019

 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 ¹⁾	Dziedzina/przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - M/19 - N/19 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

¹⁾ 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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 321 z dnia 09.10.2019 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 09.10.2019
Accreditation cycle from 09.10.2019 to 14.11.2023
The status of accreditation and validity 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 mieszką sprężonego tlenu z azotem,	Szczelność Zakres: (-1000-1000) Pa	PN-EN 145: 2000 pkt. 7.7
Uciezkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.5.1; 7.5.2
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem,	Doprowadzenie gazu Zakres: (0,5-120) dm ³ /min.	PN-EN 145:2000 pkt. 7.7
Uciezkowe aparaty regeneracyjne	Dostarczanie tlenu Zakres: (0,5-120) dm ³ /min.	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.14
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem,	Ciśnienie otwarcia zaworu upustowego Zakres: (0-5000) Pa	PN-EN 145:2000 pkt. 7.12
Uciezkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.7
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką 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 mieszką sprężonego tlenu z azotem,	Właściwości wskaźnika ciśnienia Zakres: (0-30) MPa	PN-EN 145:2000 pkt. 6.18 (bez badań eksploatacyjnych)
Uciezkowe aparaty regeneracyjne	Opory oddychania Zakres: (-5000-5000) Pa	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.12, pkt. 7.10
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem,	Objętość worka oddechowego Zakres: od 0 dm ³	PN-EN 145:2000 pkt. 7.13
Uciezkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.8
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem,	Masa aparatu Zakres: (0-150) kg	PN-EN 145:2000 pkt. 6.4
Uciezkowe 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 mieszką 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 przepływające	PN-EN 145:2000 +A1:2002 pkt. 7.8 PN-EN 145:2000 pkt. 7.8.1 PN-EN 145:2000 pkt. 6.22

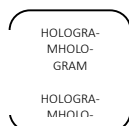
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Uciezkowe 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 mieszkanką 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
Uciezkowe 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 mieszkanką sprężonego tlenu z azotem,	Odporność termiczna Temperatura Zakres: (30- 80)°C Wilgotność względna Zakres: (0-95) %	PN-EN 145:2000 pkt. 7.4
Uciezkowe 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



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH

ANDRZEJ KOBER
dnia: 09.10.2019 r.