

**H332.0101****KARTA TECHNICZNA**  
2023.09**hubix**  
SAFETY IN POWER**Arc Protect + FR BUFF kominiarka 16 cal/cm<sup>2</sup>****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 i EN 61482-2:2020.

Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem: A1, B2, C1, F1  
Ochrona przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym:  
APC 2, ATPV = 16 cal/cm<sup>2</sup>, ELIM = 12 cal/cm<sup>2</sup>  
Wymiary: (24,5 x 47) cm  
Gramatura: 399 g/m<sup>2</sup> ± 5%

**OPIS**

Środek ochrony indywidualnej kategorii III. Kominiarka wykonana z tkaniny w kolorze granatowym o składzie: 44% meta-aramid, 42% ognioodporna wiskoza, 6% Tencel, 3% para-aramid, 3% włókna antystatyczne, 2% elastan. Rozmiar uniwersalny.

**ZASTOSOWANIE**

Kominiarka stosowana jest do ochrony szyi i/lub głowy użytkownika, z wyjątkiem twarzy. Kominiarka przeznaczona jest do ochrony przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi działaniem łuku elektrycznego oraz do prac wymagających ochrony przed ciepłem, płomieniami i innymi zagrożeniami termicznymi. Nie należy stosować kominiarki jako jedynego środka ochrony, dlatego w celu uzyskania pełnej ochrony przed ciepłem, płomieniami oraz elektrycznością statyczną, części ciała, które nie są przykryte przez kominiarkę, muszą być chronione za pomocą innych, odpowiednich środków ochrony indywidualnej.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

Kominiarkę należy przechowywać w sposób chroniący ją przed uszkodzeniami mechanicznymi w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Kominiarka powinna być sprawdzana po każdorazowym użyciu, co umożliwia dokładną kontrolę i zapobiega podrażnieniu skóry użytkownika. Zabrudzone kominiarki zaleca się wyprać w wodzie o temperaturze nieprzekraczającej 40 °C z dodatkiem mydła. Po oczyszczeniu dokładnie osuszyć w pozycji horyzontalnej. Nie czyścić na sucho, nie suszyć w suszarce bębnowej, nie wybielać, nie prasować.

**Arc Protect + FR BUFF kominiarka 16 cal/cm<sup>2</sup>****SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin kominiarki. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad kominiarki.

W przypadku wykrycia mechanicznych uszkodzeń kominiarki (przetarcia, rozprucia, itp.) lub chemicznych (silne odbarwienia, wyblaknięcia, itp.) oraz w przypadku powstania wątpliwości co do zapewnienia optymalnego poziomu ochrony, kominiarkę należy wycofać z użytkowania.

W przypadku zawilgocenia kominiarki, należy ją dokładnie osuszyć przed użyciem.

**UWAGA!**

Ze względu na wiele czynników, które mogą mieć wpływ na okres użytkowania kominiarki, nie można podać dokładnej daty ważności, ponieważ zależy ona od częstotliwości użytkowania i stopnia dbałości. W przypadku każdej kominiarki okres użytkowania określa się na 5 lat.

**CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ**

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	<b>SPRAWDZENIE</b>	<b>KONTROLA OKRESOWA</b>
przez kogo	kierujący zespołem	dozór
kiedy	przed każdorazowym użyciem	raz na rok*
w jaki sposób	wzrokowo (oględziny)	wzrokowo (oględziny)

\*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**Arc Protect + FR Buff Balaclava, 16 cal/cm<sup>2</sup>****PHOTOS**

Performance and testing of the product according to standards: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, EN 61482-1-2:2014 i IEC 61482-1-1:2019.

Heat and flame protection: A1, B2, C1, F1  
Protection against thermal hazards caused by electric arc:  
APC 2, ATPV = 16 Cal/cm<sup>2</sup>, ELIM = 12 Cal/cm<sup>2</sup>  
Dimensions: (24.5 x 47) cm  
Weight: 399 g/m<sup>2</sup> ± 5%

Length and weight tolerances are ± 2%. Due to continuous product development, product appearance may differ slightly from that shown in the photos.

**CHARACTERISTICS**

Personal protective equipment category III. Balaclava made of navy-blue fabric composed of: 44% meta-aramid, 42% fire-resistant viscose, 6% Tencel, 3% para-aramid, 3% anti-static fibres, 2% elastane. Universal size.

**APPLICATION**

The balaclava is used to protect the neck and/or head of the wearer, excluding the face. The balaclava is designed to protect against thermal hazards caused by electric arcs and for work requiring protection against heat, flames and other thermal hazards. The balaclava should not be used as the only means of protection, so in order to obtain full protection against heat, flames and static electricity, the parts of the body that are not covered by the balaclava must be protected by other suitable personal protective equipment.

**STORAGE AND MAINTENANCE**

The balaclava should be stored in a way that protects it from mechanical damage in dry rooms away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect it from sunlight.

The balaclava should be checked after each use to allow accurate control and prevents irritation of the wearer's skin. It is recommended to wash dirty balaclavas in water at a temperature not exceeding 40 ° C with the addition of soap. After cleaning, dry thoroughly in a horizontal position. Do not dry clean, do not tumble dry, do not bleach, do not iron.

**EXAMINATION**

Before use, each balaclava should be visually inspected by the user.

Visual inspection includes checking:

- no visible defects in the balaclava.

If mechanical damage to the balaclava (abrasion, tearing, etc.) or chemical damage (severe discoloration, fading, etc.) is detected and if there is any doubt about the optimal level of protection, the balaclava should be withdrawn from use. In case of moisture, the balaclava should be thoroughly dried before use.

**CAUTION!**

Due to many factors that can affect the life of the balaclava, it is not possible to give an exact expiration date as it depends on the frequency of use and the degree of care. The useful life of each balaclava is 5 years.

**FREQUENCY TESTS**

For check and periodic inspection to be carried out in according to table.

	<b>CHECK</b>	<b>PERIODIC INSPECITON</b>
Who	Manager of team	Supervision
When	Before each use	Once a year
How	Visually (visual inspection)	Visually (visual inspection)

*\*Unless instructions say otherwise*