

# Certyfikat

## **badania typu UE** **Nr UE/842/2023/1437, wydanie 1**

**Nazwa wyrobu:**

1. Przyłbice spawalnicze
2. Szybki ochronne poliwęglanowe

**Typ (odmiany):**

1. OT-18A, OT-18B, OT-18AP, OT-18BP
2. 280P/1, 285P/1

**Nazwa i adres producenta:**

Spółdzielnia „BIELSIN”  
ul. Strażacka 35  
43-382 Bielsko-Biała

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.**

**Okres ważności: od dnia 20 stycznia 2023 r. do dnia 19 stycznia 2028 r.**

Kierownik Ośrodka Certyfikacji  
Indywidualnych Środków  
Ochronnych i Roboczych  
*A. Stefko*  
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....  
*podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu*

Warszawa, dnia 20 stycznia 2023 r.

strona 1 z 3

**Opis wyrobu:**

Przyłbice spawalnicze typ OT-18A, OT-18B, OT-18AP i OT-18BP, składają się z korpusu, nagłowia, ramki (wizjera) oraz szybki ochronnej.

Korpus wykonany jest z preszpanu o grubości 1,2 mm i połączony za pomocą nitów z PA66 (poliamid).

Nagłowie wykonane z PP (polipropylen) stanowi obręcz posiadająca możliwość płynnej regulacji opasania głowy oraz część górna - paski z klamrą do regulacji głębokości osadzenia na głowie użytkownika. Obręcz, w części czołowej, jest wyposażona w potnik z dzianiny. Nagłowie połączone jest z korpusem za pomocą śrub z nakrętkami wykonanymi z PA6 (poliamid).

Wizjer wykonany jest z PA6 (poliamid) i składa się z dwóch elementów: oprawy i ramki dociskowej, służących do zamontowania pasywnego filtra spawalniczego i szybki ochronnej.

Przyłbice spawalnicze typ OT-18A i OT-18B wyposażone są w szklaną szybkę ochronną, a przyłbice typ OT-18AP i OT-18BP w szybki poliwęglanową (280P/1 i 285P/1).

**Wymiary przyłbic spawalniczych:**

- wysokość: 330 mm,
- szerokość: 230 mm,
- głębokość: 180 mm.

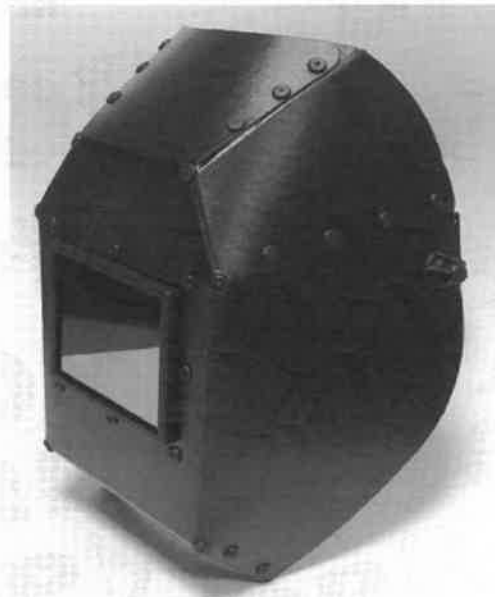
**Wymiary szybek ochronnych:**

- szerokość x wysokość:
  - 80 x 100 mm (w przyłbicach typ OT-18A i OT-18AP),
  - 90 x 110 mm (w przyłbicach typ OT-18B i OT-18BP),
- grubość:
  - 1,5 mm (szybki poliwęglanowe),
  - 2,0 mm (szybki szklane).

**Zdjęcia:**



**typ OT-18A / typ OT-18AP**



**typ OT-18B / typ OT-18BP**

**Podstawowe parametry:**

*klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu*

- *odporność na zapalenie (przyłbica spawalnicza)*
- *izolacyjność elektryczna (przyłbica spawalnicza)*
- *odporność na zmianę wymiarów po zanurzeniu w wodzie*
- *podwyższona odporność na uderzenie - prędkość uderzenia do 5,1 m/s stalową kulką o masie 0,43 g - symbol S (przyłbica spawalnicza)*
- *odporność na uderzenie o niskiej energii – prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g - symbol F (szybka ochronna poliwęglanowa)*
- *moce sferyczne, astygmatyczne i pryzmatyczne, współczynnik przepuszczania światła, rozproszenie światła - 1 klasa optyczna (szybka ochronna poliwęglanowa)*

**Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:**

- *wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 100/2022 z dnia 19.09.2022 r.*
- *umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 68/2019/1437 z dnia 10.05.2019 r.*
- *dokumentacja techniczna ŚOI: przyłbice spawalnicze typ: OT-18A, OT-18B, OT-18AP, OT-18BP, z dnia 07.09.2022 r.*
- *instrukcja użytkowania z dnia 20.12.2022 r.*

**Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE jest zgodny z dokumentacją techniczną.**

**Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:**

- *PN-EN 175:1999 (EN 175:1997) „Ochrona indywidualna. Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w technikach pokrewnych”*
- *PN-EN 166:2005 (EN 166:2001) „Ochrona indywidualna oczu. Wymagania”*

**potwierdzone badaniami wykonanymi przez:**

*CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska*

**sprawozdanie nr:**

*916/PB/2021/NO Część I z 02.12.2021 r., 916/PB/2021/NO Część II z 02.12.2021 r., 429/PB/2022/NO 1A z 29.08.2022 r., 429/PB/2022/NO 1NA z 29.08.2022 r.*

**Znakowanie:**

**Korpus przyłbicy spawalniczej:**

*nazwa i adres producenta: Spółdzielnia „BIELSIN”; nazwa wyrobu: PRZYŁBICA SPAWALNICZA; typ: OT-18A lub OT-18B lub OT-18AP lub OT-18BP; numer identyfikacyjny wyrobu; norma: EN 175:1997; symbol: S; data produkcji (dzień.miesiąc.rok) identyfikująca nr partii*

*Kod: BIELSIN EN 175:1997 S*

**Szybka ochronna (poliwęglanowa):**

*nazwa producenta: BIELSIN; norma: EN 166:2001; symbole: 1, F; numer identyfikacyjny wyrobu: 280P/1 lub 285P/1; data produkcji (miesiąc.rok) identyfikująca nr partii*

*Kod: BIELSIN EN 166:2001 1 F*

**UWAGA 1:**

*Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego.*

*Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.*

**UWAGA 2:**

*Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.*