

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/874/2023/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

1. Tarcze spawalnicze (korpus)
2. Szybka ochronna poliwęglanowa

Typ (odmiany):

1. OT-21, OT-21A, OT-21P, OT-21AP
2. 275P/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 30 maja 2023 r. do dnia 29 maja 2028 r.

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

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 30 maja 2023 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

Tarcze spawalnicze typ OT-21, OT-21A, OT-21P i OT-21AP, składają się z korpusu, oprawy na filtr spawalniczy i szybkę ochronną oraz ramki dociskowej. Tarcze różnią się między sobą rozmiarami ramek oraz materiałem z którego wykonana jest rękojeść.

Korpus wykonany jest z polipropylenu (PP) i zawiera otwór służący do zamontowania oprawy połączonej z rękojeścią. Tarcze spawalnicze typ OT-21 i OT-21P wyposażone są w rękojeść wykonaną z poliamidu, a tarcze typ OT-21A i OT-21AP w drewnianą.

Oprawa wykonana z poliamidu (PA6), przymocowana jest do korpusu za pomocą elementów łączących wykonanych z poliamidu (PA6, PA66) i stali, i służy do zamontowania pasywnego filtra spawalniczego i szybki ochronnej.

Tarcze spawalnicze wyposażone są odpowiednio w szybkę ochronną poliwęglanową 275P/1 (tarcza typ OT-21P) lub w 285P/1 (tarcza typ OT-21AP). W tarczach typ OT-21 i OT-21A producent stosuje szklane szybki ochronne.

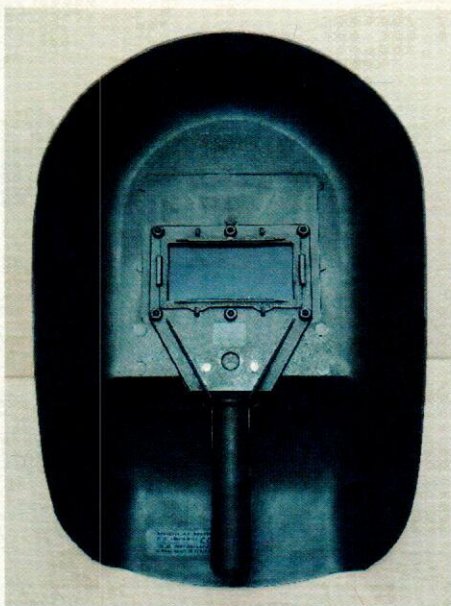
Wymiary tarcz spawalniczych:

- wysokość: 400 mm,
- szerokość: 255 mm,
- głębokość: 78 mm.

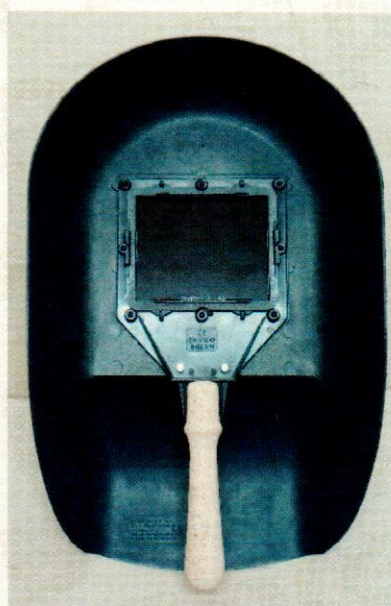
Wymiary szybki ochronnej:

- szerokość x wysokość:
 - 50 x 100 mm (w tarczach typ OT-21 i OT-21P),
 - 90 x 110 mm (w tarczach typ OT-21A i OT-21AP),
- grubość: 1,5 mm dla szybek poliwęglanowych.

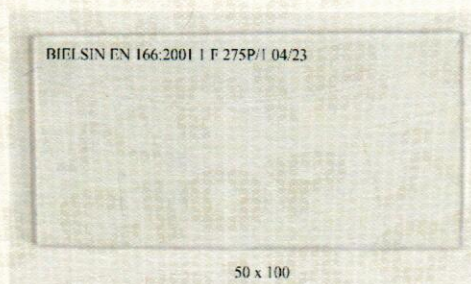
Zdjęcia:



typ OT-21 / typ OT-21P



typ OT-21A / typ OT-21AP



Szybka ochronna poliwęglanowa typ 275P/1

Podstawowe parametry:

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

- moce sferyczne, astygmatyczne i pryzmatyczne, współczynnik przepuszczania światła, rozproszenie światła - I klasa optyczna (szybka ochronna poliwęglanowa)
- odporność na uderzenie o niskiej energii - prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g - symbol F (szybka ochronna poliwęglanowa)
- odporność na zmianę wymiarów po zanurzeniu w wodzie - symbol W (tarcze spawalnicze)

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 25/2023 z dnia 28.02.2023 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 6/2023/1437 z dnia 28.02.2023 r.
- dokumentacja techniczna: Tarcze spawalnicze typ OT-21, OT-21A, OT-21P, OT-21AP z dnia 12.05.2023 r. z załącznikami
- instrukcja użytkowania tarcz spawalniczych z dnia 12.05.2023 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:

429/PB/2022/NO nr 1A z 29.08.2022 r., 429/PB/2022/NO nr 1NA z 29.08.2022 r., 514/PB/2022/NO nr 1A z 10.11.2022 r., 514/PB/2022/NO nr 1NA z 10.11.2022 r., 667/PB/2022/NO nr 1A z 03.02.2023 r., 667/PB/2022/NO nr 1NA z 03.02.2023 r.

Znakowanie:

Tarcza spawalnicza (korpus):

nazwa i adres producenta: Spółdzielnia „Bielsin”; nazwa i typ wyrobu: Tarcza spawalnicza OT-21 lub OT-21A lub OT-21P lub OT-21AP; nr identyfikacyjny wyrobu; norma: EN 175:1997; symbol: W; data produkcji (dzień/miesiąc/rok) identyfikująca nr partii

Kod: BIELSIN EN 175:1997 W

Szybka ochronna poliwęglanowa:

skrótowa nazwa producenta: Spółdzielnia „Bielsin”; nr identyfikacyjny wyrobu: 275P/1; norma: EN 166:2001; symbole: 1, F; 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.