



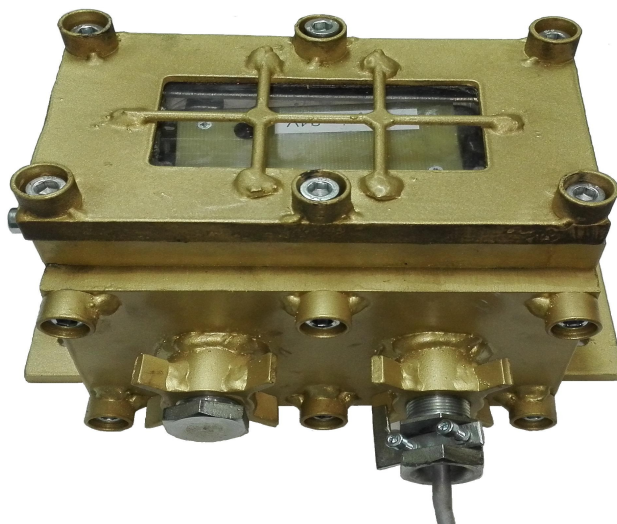
P.H.P.U.

IZOL PLAST

Sp. z o.o.
44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

**Skrzynka Uniwersalna
Ognioszczelna typu SUO-1**



Zastosowanie:

Skrzynka uniwersalna ognioszczelna typu SUO-1 przeznaczona jest do:

- zabudowy elementów elektroniki;
- zabudowy elementów pomiarowych;
- zabudowy elementów łączeniowych;
- zabudowy elementów sygnalizacyjnych (diodowych).

Skrzynka uniwersalna ognioszczelna typu SUO-1 przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz w urządzeniach elektrycznych ognioszczelnych gr. I, IIB oraz IIIB.

Skrzynka uniwersalna ognioszczelna typu SUO-1 ma możliwość zamontowania pięć wykonań pokryw:

- **Wziernik typu W-1/* – wykonanie I**

Wziernik typu W-1/* zamontowany na skrzynce typu SUO-1 umożliwia obserwację wnętrza skrzynki. Wziernik typu W-1/* posiada otwór o wymiarach 109x59mm, w którym może być:

	<p style="text-align: center;">P.H.P.U.</p> <p style="text-align: center;">IZOL PLAST </p> <p style="text-align: center;">Sp. z o.o. 44-362 Rogów ul. Raciborska 79 tel./fax 32-4512010 www.izol-plast.rogow.pl</p>	<p style="text-align: center;">KARTA KATALOGOWA</p>
		<p style="text-align: center;">Skrzynka Uniwersalna Ognioszczelna typu SUO-1</p>

- Wziernik typu W-1/1 dla grupy I - wklejona szybka wziernika wykonana z płyty poliwęglanowej Lexan Exell D,
- Wziernik typu W-1/2 dla grup I, II oraz III – zamontowana szklana szyba wziernika.

- **Wykonanie II (zaślepka)**

Pokrywa służy jako zaślepka otworu w skrzynce typu SUO-1.

- **Wykonanie III**

Pokrywa posiada wspawane dwa przyciski ognioszczelne sterownicze.

- **Wykonanie IV**

Pokrywa posiada wspawane gniazdo pokrętła łącznika za pomocą którego może nastąpić przełączenie wbudowanego przełącznika.

- **Wykonanie V**

Pokrywa posiada wspawane dwa gniazda wpustu kablowego WK-M22 służące do wprowadzenia przewodów. W przypadku niewykorzystaniu gniazda wpustu kablowego WK-M22 istnieje możliwość jego zaślepienia za pomocą certyfikowanej zaślepki typu Z-WK-M22 prod. IZOL-PLAST.

Certyfikat:

Skrzynka uniwersalna ognioszczelna typu SUO-1 posiada certyfikat badania typu UE: **OBAC 17ATEX0011U** z dnia **28.02.2017r.** wykonany przez Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o. o., Jednostka Notyfikowana Nr 1461 zgodnie z artykułem nr 13 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z 26 lutego 2014r. zaświadcza, że w/w urządzenie, komponent lub system ochrony sprawdzono na zgodność z podstawowymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczącymi projektu, konstrukcji urządzenia, komponentu i systemu ochronnego przeznaczonego do stosowania w warunkach zagrożonych wybuchem, które podano w załączniku nr II niniejszej dyrektywy.

	<p>P.H.P.U. IZOL PLAST Sp. z o.o. 44-362 Rogów ul. Raciborska 79 tel./fax 32-4512010 www.izol-plast.rogow.pl</p>	<p>KARTA KATALOGOWA</p> <p>Skrzynka Uniwersalna Ognioszczelna typu SUO-1</p>
---	---	---

Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:

- **PN-EN 60079-0:2013 (EN 60079-0:2012),**
- **PN-EN 60079-1:2014-12 (EN 60079-1:2014),**
- **PN-EN 60079-31:2014 (EN 60079-31:2014).**

Skrzynka uniwersalna ognioszczelna typu SUO-1 oznaczono zgodnie z certyfikatem badania typu UE następująco:



1461

OBAC 17 ATEX 0011U

I M2 Ex db I Mb

II 2G Ex db IIB Gb

II 3D Ex tc IIIB Dc