

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr KOMAG/21/0050X

Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067

Program certyfikacji PCW-DBA/01 wyd. nr 1 z dnia 20.04.2020 r.

Nazwa wyrobu: **Monoblok izolujący**

Typ (odmiany): **IJO CL150 (PS25), IJO CL300 (PS63), IJO CL600 (PS100),
IJO CL900 (PS150).**

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: **RADIATYM Sp. z o.o.**
ul. Przewozowa 20, 44 – 100 Gliwice

Nazwa i adres producenta wyrobu: **RADIATYM Sp. z o.o.**
ul. Przewozowa 20, 44 – 100 Gliwice

Identyfikacja wyrobu: zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym parametry techniczne i specyfikację dokumentacji

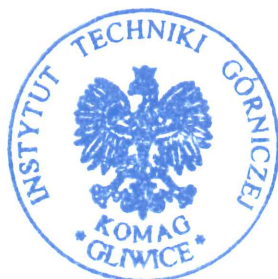
Potwierdzenie zgodności z:

- normą zharmonizowaną z dyrektywą 2014/34/UE:
PN-EN ISO 80079-36:2016-07

Domniemywa się, że zgodność z normą zharmonizowaną, wymienioną w niniejszym certyfikacie, stanowi potwierdzenie spełnienia odpowiednich zasadniczych wymagań zawartych w dyrektywie 2014/34/UE, objętych zakresem tej normy.

Znak „X” znajdujący się za numerem certyfikatu zwraca uwagę na szczególne warunki stosowania urządzenia lub systemu ochronnego w atmosferze potencjalnie wybuchowej, wyszczególnione w załączniku do niniejszego certyfikatu pkt (A3).

Certyfikat jest ważny od **30 czerwca 2021 r.** do **29 czerwca 2026 r.** Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel

Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/21/0050X

(strona 1/1)


(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Monobloki izolujące typu IJO CL150 (PS25), IJO CL300 (PS63), IJO CL600 (PS100), IJO CL900 (PS150) są przeznaczone do przerywania ciągłości elektrycznej rurociągów w sieciach gazowych niskiego, średniego, średnio podwyższonego i wysokiego ciśnienia oraz w tłocznich i stacjach redukcyjno-pomiarowych, instalacjach technologicznych, ropociągach i wodociągach, do użytku w miejscach występowania gazowych atmosfer wybuchowych.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Typ monobloku izolacyjnego	IJO CL150 (PS25), IJO CL300 (PS63), IJO CL600 (PS100), IJO CL900 (PS150)
Zakres stosowanych średnic	DN15 ÷ DN1400
Typ iskiernika zewnętrznego	EXFS 100 KU prod. DEHN + SÖHNE Germany lub inny certyfikowany, przeznaczony do stosowania w gazowej atmosferze wybuchowej w strefie 1.

Oznakowanie wyrobu zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE i normą PN-EN ISO 80079-36:2016-07:

 II 2G Ex h IIB T6 Gb

(A3) SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

- Zakres temperatury otoczenia -30 °C < Ta < +80 °C.
- Maksymalna temperatura medium roboczego +85°C.
- Maksymalna szerokość masy uszczelniająco – izolującej 15 mm.
- Maksymalna grubość powłoki zewnętrznej i wewnętrznej 2 mm.
- Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie monobloków izolujących wyposażonych w iskierniki zewnętrzne.

(A4) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

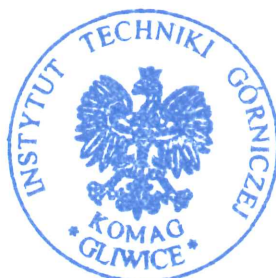
- Instrukcja XVII transportu, magazynowania, montażu i użytkowania złączy izolujących (monobloków) produkcji Radiatym Sp. z o.o. Nr rewizji: REV.3.0 z dnia 23.06.2021 r.
- Sprawozdanie z oceny zagrożenia zapłonem dla Monobloków izolujących typu IJO, Gliwice 2021-06-23.

b) wyniki badań, certyfikaty

- Wyniki badań monobloku izolującego typu IJO zostały zawarte w poufnym raporcie nr RO-50/W/2021.

c) rysunki konstrukcyjne

- nr IJO-1
- nr IJO-2



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel