

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr KOMAG/21/0051X

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: **Izolujące Połączenie Kołnierzowe IPK**

Typ (odmiany): **PN16, PN25, PN40, PN63, PN100,
CL150, CL300, CL600, CL900, CL1500, CL2500.**

*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:

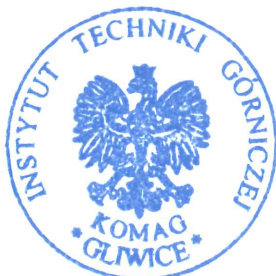
– normą zharmonizowaną z dyrektywą 2014/34/UE:

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/21/0051X

(strona 1/2)


(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU


Izolujące Połączenia Kołnierzowe IPK typu: PN16, PN25, PN40, PN63, PN100, CL150, CL300, CL600, CL900, CL1500, CL2500 są przeznaczone do przerywania ciągłości elektrycznej rurociągów w sieciach gazowych niskiego, średniego, średnio podwyższonego i wysokiego ciśnienia oraz w tłoczniach i stacjach redukcyjno-pomiarowych, instalacjach technologicznych, ropociągach i wodociągach, do użytku w miejscach występowania gazowych atmosfer wybuchowych.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Typ Izolującego Połączenia Kołnierzowego IPK	CL150, CL300, CL600, CL900, CL1500.	CL2500	PN16	PN25	PN40	PN63	PN100
Zakres stosowanych średnic	1/2" ÷ 24"	1/2" ÷ 12"	DN10 ÷ DN1200	DN10 ÷ DN1000	DN10 ÷ DN600	DN10 ÷ DN400	DN10 ÷ DN350
Typ iskiernika zewnętrznego	EXFS 100 prod. DEHN + SÖHNE Germany lub inny certyfikowany, przeznaczony do stosowania w gazowej atmosferze wybuchowej w strefie 1. EXFS L300 prod. DEHN + SÖHNE Germany lub inny przeznaczony do stosowania w gazowej atmosferze wybuchowej w strefie 2.						

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

 II 2G Ex h IIB T6 Gb

 II 3G Ex h IIB T6 Gb

(A3) SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

- Zakres temperatury otoczenia -30 °C < Ta < +85 °C.
- Maksymalna temperatura medium roboczego +85°C.
- Maksymalna szerokość przekładki izolacyjnej 20 mm.
- Maksymalna grubość powłoki zewnętrznej i wewnętrznej 2 mm.
- Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie Izolujących Połączeń Kołnierzowych IPK wyposażonych w iskierniki zewnętrzne.

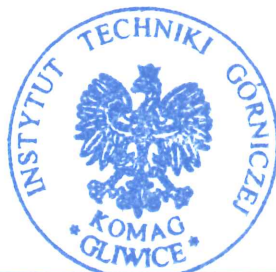
(A4) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

- Instrukcja XVIII. Instrukcja transportu, magazynowania, montażu i użytkowania Izolujących Połączeń Kołnierzowych (IPK) produkcji firmy Radiatym Sp. z o.o. Nr rewizji: REV.1.0 z dnia 23.06.2021 r.
- Sprawozdanie z oceny zagrożenia zapłonem dla Izolujących Połączeń Kołnierzowych IPK, Gliwice 2021-06-23.

b) wyniki badań, certyfikaty

- Wyniki badań Izolującego Połączenia Kołnierzowego IPK zostały zawarte w poufnym raporcie nr RO-51/W/2021.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel

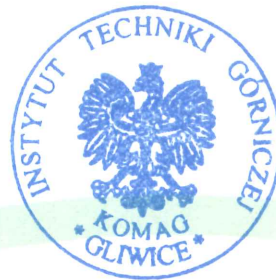
Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/21/0051X

(strona 2/2)

c) rysunki konstrukcyjne

- | | |
|-----------------|----------------|
| - nr IPK-CL150 | - nr IPK-PN16 |
| - nr IPK-CL300 | - nr IPK-PN25 |
| - nr IPK-CL600 | - nr IPK-PN40 |
| - nr IPK-CL900 | - nr IPK-PN63 |
| - nr IPK-CL1500 | - nr IPK-PN100 |
| - nr IPK-CL2500 | |



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel

KOMAG