



KOMAG

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG

Zakład Badań Atestacyjnych
Jednostka Certyfikująca

ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice



CERTYFIKAT Nr KOMAG/26/B/0214

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa
Program certyfikacji PCW-DBA/05 wyd. 2 z dn. 30.09.2022 r.

Nazwa wyrobu:

Elastyczne rury tkaninowo - gumowe
z kołnierzami stalowymi

Typ (odmiany):

RTG/k

Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:

ZAKŁADY GUMOWE „SEMAG” Sp. z o.o.
ul. Janika 4, 41-800 Zabrze

Nazwa i adres
producenta wyrobu:

ZAKŁADY GUMOWE „SEMAG” Sp. z o.o.
ul. Janika 4, 41-800 Zabrze

Identyfikacja wyrobu:

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

Potwierdzenie zgodności z:

- Normami: PN-EN ISO 80079-36:2016-07 pkt 6.4.4 i pkt 6.7.4
PN-G-50000:2002 pkt 2.3 i pkt 2.10.2
- Wymaganiami bezpieczeństwa uwzględniającymi postanowienia Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.
Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2026 r., poz. 69).

Certyfikat jest ważny od **30 września 2026 r.** do **29 września 2031 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



Gliwice, dnia **30 września 2026 r.**

Druk: PCW-DBA/05-Z1 wyd. z dn. 30.09.2022 r., aktualizacja z dn. 30.12.2022 r.

Załącznik

do CERTYFIKATU Nr KOMAG/26/B/0214

(strona 1/2)

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Elastyczne rury tkaninowo – gumowe typu RTG/k z kołnierzami stalowymi służą do transportu mieszanin podsadzkowych oraz innych mieszanin wodnych i mogą być stosowane jako końcowa, otwarta część rurociągów podsadzkowych. Elastyczne rury tkaninowo – gumowe typu RTG/k z kołnierzami stalowymi mogą być stosowane w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Typ rury	Średnica nominalna [mm]	Ciśnienie robocze [MPa]	Długość podstawowego odcinka rury [mm]
RTG-100/k	100	2,0 ÷ 4,0	2000 ÷ 6000
RTG-150/k	150	2,0 ÷ 4,0	2000 ÷ 6000
RTG-185/k	185	3,0	4000

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY**a) dokumenty opisowe**

- Dokumentacja techniczno – ruchowa nr RTG-DTR-1/26 elastycznych rur tkaninowo – gumowych z kołnierzem stalowym typ RTG/k. Wydanie II. ZAKŁADY GUMOWE „SEMAG” Sp. z o.o. Zabrze, wrzesień 2026 r.
- Warunki techniczne wykonania i kontroli nr RTG-WTWiK-1/26. Elastyczne rury tkaninowo – gumowe z kołnierzem stalowym typ RTG/k. Wydanie II. ZAKŁADY GUMOWE „SEMAG” Sp. z o.o. Zabrze, wrzesień 2026 r.

b) wyniki badań, certyfikaty

- Badania przeprowadzone w miejscu produkcji, pod nadzorem jednostki certyfikującej (zapis w raporcie z procesu certyfikacji).
- Sprawozdanie nr 78/DLB-2/2016. Badania rury tkaninowo – gumowej RTG produkcji SEMAG Sp. z o.o., Sp. K. Laboratorium Badań, Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Gliwice, lipiec 2016 r.
- Sprawozdanie nr 38C/DLB-2/2011. Badania rury tkaninowo – gumowej RTG produkcji Zakładów Gumowych SEMAG Sp. z o. o. w Zabrzu. Laboratorium Badań, Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Gliwice, listopad 2011 r.
- Sprawozdanie z badań nr 50/BT/2010. Badania oporu powierzchniowego i skrośnego rur tkaninowo – gumowych typu RTG-100/k. Laboratorium Badań Stosowanych, Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Gliwice, marzec 2011 r.
- Sprawozdanie z badań nr 51/BT/2010. Badania oporu powierzchniowego i skrośnego rur tkaninowo – gumowych typu RTG-185/k. Laboratorium Badań Stosowanych, Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Gliwice, marzec 2011 r.

Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej.....
dr inż. Andrzej Figiel

Załącznik

do CERTYFIKATU Nr KOMAG/26/B/0214

(strona 2/2)

- Sprawozdanie z badań nr 307/07/SM2. Badania palności elastycznej rury tkaninowo – gumowej z kołnierzami stalowymi do transportu podsadzki hydraulicznej oraz ciężkich mieszanin wodnych. Zakład Inżynierii Materiałowej. Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetalowych. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, 21.11.2007 r.
- Certyfikat nr B/2609/IV/2025 uprawniający do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa typoszeregu mieszanek gumowych trudno palnych ONB produkcji Fabryka Taśm Transporterowych Wolbrom S.A., wydany przez Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostkę Oceny Zgodności. Mikołów, dnia 25 listopada 2025 r.
- Certyfikat nr B/2689/II/2023 uprawniający do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa trudnopalnej, antystatycznej mieszanki gumowej MG-TP produkcji Maciej Twardowski TWARGUM Sp. jawna, wydany przez Główny Instytut Górnictwa, Jednostkę Oceny Zgodności. Mikołów, 31 października 2023 r.

c) rysunki konstrukcyjne

- nr 060-2026
- nr 061-2026

Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej.....
dr inż. Andrzej Figiel