



Państwowy
Instytut
Badawczy

**GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICHTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

40-166 KATOWICE, Plac Gwarków 1

JEDNOSTKA OCENY ZGODNOŚCI

Zespół ds. Bezpieczeństwa

Przeciwwybuchowego

43-190 MIKOŁÓW, ul Podleska 72

Telefon: 32 259-23-51

Fax.: 32 259-22-09

<http://www.gig.eu>

<http://www.gigcert.com>

Nr ew. T -4365

C E R T Y F I K A T

KDB Nr 24.E.046



[1] Wyrób:

Taśmy kablowe typu: TK..., TK...BK, TKUV...,

[2] Producent:

**Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.
94-102 Łódź; ul. Nowe Sady 10**

[3] Zlecający:

**Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.
94-102 Łódź; ul. Nowe Sady 10**

[4] Certyfikat wydawany na podstawie wymagań norm.

[5] Normy:

**PN-EN IEC 60079-0:2018-09; PN-EN 1127-2:2014-08;
IEC/TS 60079-32-1:2013-08**

[6] Wynik oceny:

**Materiał poliamidowy stosowany do wyrobu taśm kablowych wykazuje
właściwości elektrostatyczne rezystancyjne.**

[7] Wyrób / Dokumentację można oznaczyć:

KDB Nr 24.E.046

[8] Opis

Taśmy kablowe typu: TK..., TK...BK, TKUV..., służą do mocowania kabli i przewodów.

Taśmy wykonano z materiału:

- TK...; Wydyne 21SPF1 (poliamid 66), kolor naturalny - jasny,
 - TK...BK; Wydyne 21SPF1 (poliamid 66), kolor czarny,
 - TKUV; Wydyne 25WSP (poliamid 66), kolor czarny,
- produkcji Ascend Performance Materials Operations LLC.

Podstawowe wymiary taśm:

- długość od 60mm do 1168mm
- szerokość od 2,4mm do 12,6mm
- grubość od 1mm do 2,2mm

[9] Wykaz uzgodnionej dokumentacji

Instrukcja kontroli taśm kablowych z datą 01.08.2022r.

Zestawienie:

- | | |
|-------------------------|--------|
| - taśmy kablowe TK...BK | 2024r. |
| - taśmy kablowe TK | 2024r. |
| - taśmy kablowe TKUV | 2024r. |

Karty katalogowe:

- | | |
|-------------------------|--------|
| - taśmy kablowe TK...BK | 2024r. |
| - taśmy kablowe TK | 2024r. |
| - taśmy kablowe TKUV | 2024r. |

Karty katalogowe materiału:

- Wydyne 21SPF1
- Wydyne 25WSP

[10] Sprawozdania z badań

Ocena nie wymagała przeprowadzania badań.

[11] Wymagania dodatkowe / Uwagi / Ograniczenia

- Niniejszy certyfikat jest ważny do 16 października 2027 r.
- Zmiana materiału i/lub technologii produkcji wymaga wykonania ponownych badań i oceny uzyskanych wyników.

[12] Wnioski

Materiał poliamidowy stosowany do wyrobu taśm kablowych wykazuje właściwości elektrostatyczne rezystancyjne. Szerokość taśm kablowych nie przekracza 30mm.

Ze względu na wielkość i kształt taśm są one wyrobem nie stwarzającym zagrożenia od elektryczności statycznej w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem lub wyrobiskach zagrożonych wybuchem ze stopniem „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu (z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. poz. 1118, §271) i klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. poz. 230, §18)."

Certyfikat nie odnosi się do innych wymagań prawnych i normatywnych dotyczących wyrobów wymienionych w punkcie 8 niż właściwości elektrostatyczne oraz nie dotyczy opakowania zewnętrznego zbiorczego.

KIEROWNIK
Zespołu ds. Bezpieczeństwa Przeciwwybuchowego
Jednostki Oceny Zgodności
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA -
Państwowego Instytutu Badawczego

mgr inż. Mirosław Krzystolik



KIEROWNIK
Jednostki Oceny Zgodności
Głównego Instytutu Górnictwa -
Państwowego Instytutu Badawczego

dr inż. Dariusz Stefaniak

Data, 16.10.2024r.