



**Instytut
Badawczy**

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>

L.dz. JOZ/484/2021/dr GK

Nr ew. T -4365

C E R T Y F I K A T

KDB Nr 21.E.009



- [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 badań wykorzystuje badania przeprowadzane przez Laboratorium Systemów i Zabezpieczeń Przeciwwybuchowych oraz Eksplozymetrii, posiadający akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr **AB 1710** wg wymagań normy **PN-EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2007** (akredytacja od 1994 r.).
- [5] Normy:
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 21.E.009

[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 13.01.2020r.

Zestawienie:

- taśmy kablowe TK...BK z datą 17.02.2021
- taśmy kablowe TK z datą 17.02.2021
- taśmy kablowe TKUV z datą 17.02.2021

Karty katalogowe:

- taśmy kablowe TK...BK z datą 17.02.2021
- taśmy kablowe TK z datą 17.02.2021
- taśmy kablowe TKUV z datą 17.02.2021

[10] Wyniki badań

Zestawienie wyników badań materiału stron 12.

[11] Wymagania dodatkowe / Uwagi / Ograniczenia

- Niniejszy certyfikat jest ważny do 11 marca 2024r.
- Zmiana materiału i/lub technologii produkcji wymaga wykonania ponownej oceny wyrobu.

[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 kablowych są one wyrobem nie stwarzającym zagrożenia od elektryczności statycznej w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Certyfikat nie odnosi się do innych wymagań prawnych i normatywnych dotyczących wyrobów wymienionych w punkcie 8.

Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Oceny Zgodności
KIEROWNIK
Zespołu ds. Bezpieczeństwa Pracy w Wybuchowego
dr inż. Gerard Kałuża



Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Oceny Zgodności
KIEROWNIK
Zespołu ds. Certyfikacji
mgr inż. Grzegorz Drabik

Data, 11.03.2021 r.