


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 169**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 22 z/of 16.04.2020

 AB 169	Nazwa i adres / Name and address FABRYKA TAŚM TRANSPORTEROWYCH WOLBROM S.A. LABORATORIUM ul. 1 Maja 100 32-340 Wolbrom
Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - E/21 - H/21 - J/17; J/21 - N/21 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania elektryczne wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Electrical tests of plastic and rubber products - Badania ogniowe wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Fire tests of plastic and rubber products - Badania mechaniczne wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Mechanical tests of plastic and rubber products - Badania właściwości fizycznych wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Physical properties tests of plastic and rubber products

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 169 z dnia 16.04.2020 r.
Cykl akredytacji od 28.04.2017 r. do 25.07.2021 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 169 of 16.04.2020
Accreditation cycle from 28.04.2017 to 25.07.2021
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium ul. 1 Maja 100, 32-340 Wolbrom		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wulkanizat gumowy, taśmy przenośnikowe, inne wulkanizowane wyroby gumowe	Właściwości wytrzymałościowe: - wytrzymałość na rozciąganie - TS, - wydłużenie przy zerwaniu - E _b Napężenie przy określonym wydłużeniu - S _e Zakres: siła do 1 kN Zakres: wydłużenie do 230 mm Próba rozciągania	PN-ISO 37:2007+AC1:2008
	Zmiana właściwości mechanicznych po przyspieszonym starzeniu cieplnym w temperaturze 25÷300 °C - wytrzymałości na rozciąganie - napężenia przy określonym wydłużeniu Zakres: siła do 1 kN - wydłużenia przy zerwaniu Zakres: wydłużenie do 230 mm - twardości Shore'a A Zakres: (10 - 90) °Sh	PN-ISO 188:2000 PN-ISO 37:2007+AC1:2008 PN-80/C-04238
	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: siła do 1 kN Próba rozciągania	PN-ISO 34-1:2007 metoda B procedura (a)
	Twardość Shore'a A Zakres: (10 - 90) °Sh	PN-80/C-04238
	ρ - gęstość Zakres: (1,1 - 1,6) g/cm ³	PN-ISO 2781+AC1:1996 p. 9.2 metoda A
	Odporność na ścieranie Względny ubytek objętości	PN-ISO 4649:2007 metoda A
	Rezystancja elektryczna Zakres: (50×10 ³ - 10×10 ¹²) Ω	PN-EN ISO 284:2013
	Palność metodą wskaźnika tlenowego - sposób postępowania A - zapalenie wierzchołkowe	PN-EN ISO 4589-2:2017-06

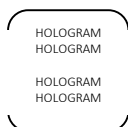
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Taśmy przenośnikowe z rdzeniem tekstylnym, pasy pędne	Właściwości wytrzymałościowe: - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie przy zerwaniu - wydłużenie przy zadanym obciążeniu Zakres: siła do 100 kN Zakres: wydłużenie do 250 mm Próba rozciągania	PN-EN ISO 283:2016-01
	Adhezja między elementami taśmy Zakres: siła do 2 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 252:2008 metoda A
	Przyczepność między przekładkami i między okładkami i przekładkami Zakres: siła do 2 kN Próba rozciągania	CSN 26 0370:1987 pkt. 76
	Grubość całkowita i grubość poszczególnych elementów taśmy Zakres: do 30 mm	PN-EN ISO 583: 2008+Ap1:2008 p.2, 3 i 4
	Zmiana właściwości mechanicznych po przyspieszonym starzeniu cieplnym w temperaturze 25±300 °C: - wytrzymałości adhezyjnej między elementami taśmy Zakres: siła do 2 kN	PN-ISO 188:2000 metoda B PN-EN ISO 252:2008 metoda A
Taśmy przenośnikowe z rdzeniem tekstylnym	Elastyczność poprzeczna - F/L ugięcie względne wywołane siłą ciężkości Zakres: szerokość taśmy do 2250 mm Zakres: ugięcie do 1000 mm	PN-EN ISO 703:2017-02
	Palność - wystąpienie zapalenia i czas jego trwania, - wystąpienie ponownego zapalenia i czas jego trwania	PN-EN ISO 340:2013 p. 5.3.2
	Palność - czas palenia i żarzenia	PN-93/C-05013 p. 2.1

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 169

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER
dnia: 16.04.2020 r.