

**SPRAWOZDANIE Z OCENY ZGODNOŚCI WYROBU**  
**Nr R.ITT.45.33.4.2.87 z dnia 09.08.2016 r.**

*Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:*

ALPHA TECHNOLOGY  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa  
 ul. Balicka 182  
 30-149 Kraków

*Nazwa i opis wyrobu:*

Zamki błyskawiczne metalowe na taśmie metaaramidowej – NOMEX®

*Model:*

VT 10  
 VT 20

*Dokument stanowiący podstawę procesu oceny zgodności:*

PN-EN ISO 11611:2015-11 [EN ISO 11611:2015] *Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych – w zakresie:*

p. 6.7 Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia – A1

Wstępne przygotowanie prób do badań:

- 5 cykli prania i suszenia

PN-EN ISO 11612:2015-11 [EN ISO 11612:2015] *Odzież ochronna. Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Minimalne wymagania eksploatacyjne – w zakresie:*

p. 6.2.1 Odporność na ciepło przy temperaturze (180 ± 5) °C

p. 6.3 Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia – A1

Wstępne przygotowanie prób do badań:

- 5 cykli prania i suszenia

ITT CERTEX

**1. WYNIKI BADAŃ WYROBU**

Lp.	Parametr PN-EN ISO 11611:2015	Metoda badania	Wynik badania	Wymaganie PN-EN ISO 11611:2015	Numer raportu z badań lub innego dokumentu
			Próbka 1		
1.	6.7 Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia – zapalenie powierzchniowe (A1) – po 5 cyklach prania i suszenia	ISO 15025 Procedura A	Płomień nie osiągnął górnej /pionowej krawędzi, nie powstaje dziura (przepalenie). Nie wystąpiły szczątki. Czas następczego spalania 0 s. Czas następczego żarzenia 0 s. Zamek metalowy po badaniu palności zachowuje swoje właściwości i funkcjonalność, pozostaje sprawny, rozpiną się i zapina.	W przypadku narażenia akcesoriów na bezpośrednią ekspozycję płomienia, próbka nie powinna dawać płonących ani roztopionych szczątków; Czas następczego żarzenia ≤ 2s.; Czas następczego spalania ≤ 2s; Co najmniej pięć minut po zakończeniu badania systemy zapięć powinien dać się otworzyć co najmniej raz.	324/2016 <sup>1)</sup> z dnia 20.07.2016
2.	6.2.1 Odporność na ciepło przy temperaturze (180 ± 5) °C – po 5 cyklach prania i suszenia	ISO 17493	Zapalenie nie wystąpiło. Topienie i kruszenie nie wystąpiło. Zmiana wymiarów: długość zamka: 0,0 ± 0,1 % szerokość zamka: 0,0 ± 0,1 % Zamek metalowy zachowuje swoje właściwości i pozostaje sprawny, rozpiną się i zapina po działaniu temperatury (180 ± 5) °C i czasie 5 minut ekspozycji	Próbka nie powinna zapalić się lub stopić się, nie powinna skurczyć się więcej niż o 5%. Co najmniej pięć minut po zakończeniu badania systemy zapięć powinien dać się otworzyć co najmniej raz.	324/2016 <sup>1)</sup> z dnia 20.07.2016
3.	6.3 Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia – zapalenie powierzchniowe (A1) – po 5 cyklach prania i suszenia	ISO 15025 Procedura A	Płomień nie osiągnął górnej /pionowej krawędzi, nie powstaje dziura. Nie wystąpiły płonące ani roztopione szczątki. Czas następczego spalania 0 s. Czas następczego żarzenia 0 s.	W przypadku narażenia akcesoriów na bezpośrednią ekspozycję płomienia, próbka nie powinna dawać płonących ani roztopionych szczątków; Czas następczego żarzenia ≤ 2s.; Czas następczego spalania ≤ 2s; Co najmniej pięć minut po zakończeniu badania systemy zapięć powinien dać się otworzyć co najmniej raz.	324/2016 <sup>1)</sup> z dnia 20.07.2016

Badania wykonano w:

1) Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, Laboratorium Badań Metrologicznych, 90-505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3

**Wstępne przygotowanie próbek:**

PN-EN ISO 6330:2012 [EN ISO 6330:2012] Tekstylnia – Metody prania domowego i suszenia stosowane do badania płaskiego wyrobu włókienniczego, metoda prania 6N – temp. 60 °C, metoda suszenia A – na sznurze.

**Lista próbek**

<b>1</b>	Zamki błyskawiczne metalowe na taśmie metaaramidowej NOMEX®: VT 10 i VT 20
----------	--

**2. OCENA PROCESU PRODUKCJI**

Na podstawie oceny dostarczonej dokumentacji, w tym dokumentacji technicznej wyrobów: zamka VT10, VT 20, certyfikatu systemu zarządzania jakością ISO 9001:2008 o numerze FM 618370, kwestionariusza dostawcy z dnia 11.07.2016 r., ITT CERTEX Sp. z o.o. potwierdza, że posiadacz certyfikatu: ALPHA TECHNOLOGY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa wymieniony w Certyfikacie Nr ITT.45.33.4.2.87 prowadzi stabilny proces produkcji certyfikowanych wyrobów zapewniający powtarzalność ich cech.

**3. PODSUMOWANIE**

Przeprowadzony proces oceny zgodności Zamków błyskawicznych metalowych na taśmie metaaramidowej NOMEX®, model: VT 10 i VT 20, potwierdza zgodność z wymaganiami:

PN-EN ISO 11611:2015-11 [EN ISO 11611:2015] p. 6.7,

PN-EN ISO 11612:2015-11 [EN ISO 11612:2015] w zakresie: p. 6.2.1, 6.3.

Sprawozdanie z oceny zgodności wyrobu wykonał:

Michał Górski



Specjalista ds. certyfikacji

Zatwierdził:

Anna Jakiel



Zastępca Kierownika Działu Certyfikacji

Łódź, dnia 09.08.2016 r.

Uwagi:

1. Powielanie sprawozdania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody Kierownika Działu Certyfikacji.
2. Łączna liczba stron sprawozdania: 3.