

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI AUTOMOTIVE INDUSTRY INSTITUTE

ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa, Centrala tel.: 48(22) 811 14 21, Sekretariat tel.: 48(22) 811 24 70, Ośrodek Jakości tel.: 48(22) 811 33 89, fax: 48(22) 811 60 28
<http://www.pimot.org.pl> e-mail: info@pimot.org.pl
Laboratorium Hamulców, ul. Obywatelska 85, 93-562 Łódź, tel.: 48(42) 648 60 61, 648 65 32, fax: 48(42) 648 65 80, e-mail: blh@pimot.org.pl
Konto: Bank Zachodni WBK S.A. Nr 17 1090 1870 0000 0005 0400 4339, NIP 525 000 88 21



AB 082

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr

BLB.004.07B

TEMAT PRACY

Badania nakładek ochronnych "ForBelly" i "ForComfort" do stosowania na taśmie samochodowego pasa bezpieczeństwa

Pracę zlecił:

FOR SERVICE, Joanna Brzeska, ul. Myśliborska 18/23, 03-185 Warszawa

Nr zam.

z dnia

03.04.2007

Nr zlecenia

A-3869-BLB

Data rozp.

07.05.2007

Data zak.

21.05.2007

	Nazwisko	Podpis
Wykonawcy	Zespół pracowników Laboratorium BLB	

Prowadzący	Waldemar Filutowski	
------------	---------------------	--

Otrzymują:

Adresat 2 egz.
PIMOT 2 egz

Akceptuję KIEROWNIK Laboratorium Bezpieczeństwa Pojazdów 	Zatwierdzam GŁÓWNY SPECJALISTA ds. Badań i Rozwoju Pełnomocnik Dyrektora ds. nauki
--	---

Wykonano egz. 4 Egz. nr 1 Liczba stron 3

UWAGA!

Sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie bez pisemnej zgody Przemysłowego Instytutu Motoryzacji.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

1. Obiekt badań.

Nakładki ochronne „ForBelly” i „ForComfort” do stosowania na taśmie piersiowej i biodrowej samochodowego pasa bezpieczeństwa. Wykonane z gąbki o wymiarach 15÷25mm obszyte tkaniną tapicerską o nazwie handlowej Alcantra, zaopatrzone w zapięcie typu rzep (Fot. 1.)

Producent: **FOR SERVICE, Joanna Brzeska, ul. Myśliborska 18/23, 03-185 Warszawa**



Fot. 1.

2. Cel badań.

Sprawdzenie współdziałania nakładki z samochodowym pasem bezpieczeństwa podczas testu dynamicznego wykonanego zgodnie z wymaganiami wg Regulaminu EKG ONZ Nr 16 pkt. 6.4.1 i 7.7

3. Zakres badań.

- test dynamiczny – sprawdzenie przemieszczenia manekina
- ocena współdziałania nakładki z pasem bezpieczeństwa

4. Dokumentacja

- opis techniczny nakładek

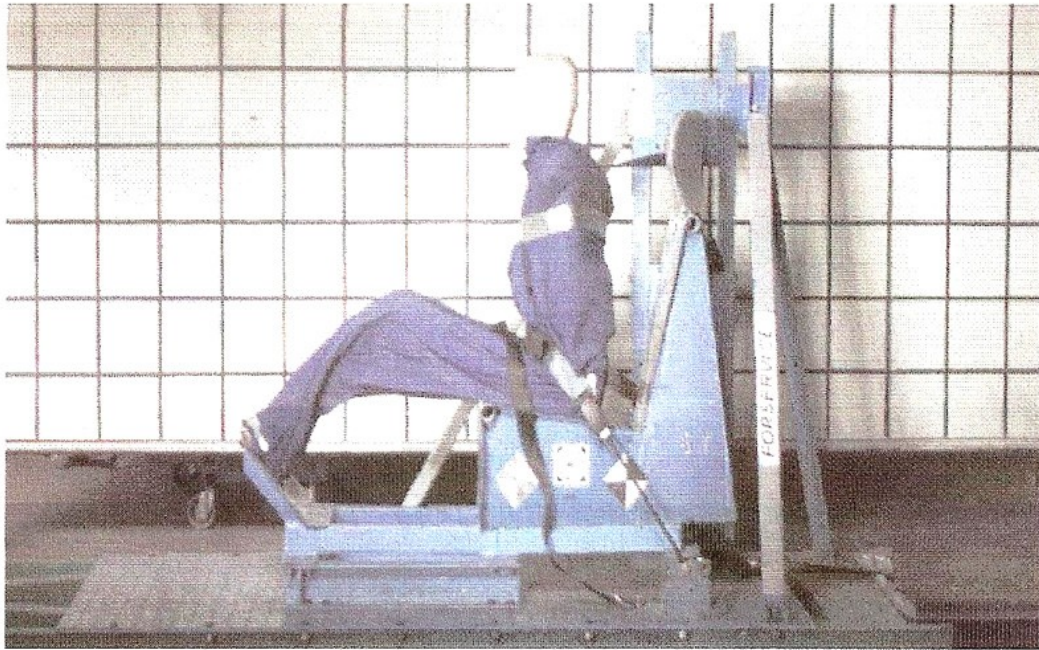
5. Wyniki badań.

Test dynamiczny :

przemieszczenie manekina:

- na wysokości bioder – 130 mm ±10mm (dopuszczalne max. 200mm)
- na wysokości klatki piersiowej – 280mm±10mm (dopuszczalne max. 300mm)

Wynik zgodny z wymaganiami (Fot. 2.)



Fot. 2. Maksymalne przemieszczenie manekina – kadr z kamery do zdjęć szybkich

Ocena współdziałania nakładek z pasem bezpieczeństwa.

nie stwierdzono:

- utrudnień przy zapinaniu nakładek na taśmy pasa bezpieczeństwa,
- zmiany geometrii taśm pasa
- blokowania taśm pasa przez nakładki

Wynik oceny pozytywny.

5. Analiza wyników badań – ocena końcowa.

Wyniki przeprowadzonych badań wykazały że nakładki „ForBelly” i „ForComfort” produkcji firmy: FOR SERVICE, Joanna Brzeska, ul. Myśluborska 18/23, 03-185 Warszawa nie oddziałują w negatywny sposób na działanie samochodowego pasa bezpieczeństwa.