

Test House	<h1>(Test) Report</h1>			Report No.	ST15825-C0136
IGI design solution				Test Date	2015-08-24
Part Number	---	Lot No.	---	Requester Dept.	홍길표
Part Name	Insafe seat-belt guide			Manufacturer	이기디자인솔루션
Purpose	설계검토	Request Date	2015-08-25	Vehicle(Model)Name	XBA
Test Item	동하중 시험			Test Operator	김 영 대

1. 시험목적 : insafe seat belt guid 검토 동하중 시험

2. 시험기명 : SLED TESTER

3. 시험 결과

시험 방법 및 규격		규격 : ECE R16.06 대차속도 : 51+2k,-0 km/h ● 가속도 : ECE R16 법규 파형 ● 적용더미 : TNO 10 ● 적용좌표 : XBA FR RH			
		① 내하중 부재의 파손이 없을 것. ② 더미 이동량 (로드리미터 사양 제외) -.가슴 : 100~300mm / 허리 : 80~200mm			
		시험결과			
		S1	S2	S3	
대차펄스(km/h)		51.4km/h	51.4km/h	51.3km/h	
Acc Pulse (MAX "g")		ECE R16 법규펄스(30.0g)	ECE R16 법규펄스(29.6g)	ECE R16 법규펄스(29.6g)	
시험 결과	내하중성	이상 없음	이상 없음	이상 없음	
	이동량 (mm)	가슴	283mm	289mm	280mm
		허리	168mm	150mm	155mm
	해리력(kgf)	5.25kgf	4.85kgf	5.45kgf	
가슴속도(km/h) (at 300mm)		-	-	-	
판 정		적합	적합	적합	
비 고		XBA FR RH 버클 적용	H45 FR RH BKL 적용	H45 FR RH BKL 적용	

Issue Dept.	<h2>Safety Performance Testing Team</h2>	Charge	Checked	Approved

Лаборатория	Протокол испытаний			Отчет No.	ST15825-C0136
IGI design solution				Дата тестирования	24.08.2015
Номер образца	---	Номер партии	---	Заказчик теста	Хонг Киль Пхё
Наименование	Адаптер ремня безопасности			Производитель	IGI design solution
Назначение	Обзор	Дата запроса	2015-08-25	Марка (модель) стенда	ХВА
Предмет	Испытание на воздействие динамических нагрузок			Оператор теста	Ким Ёнг Дэ

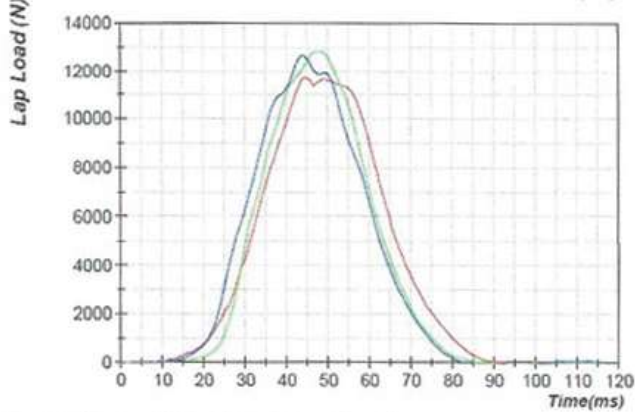
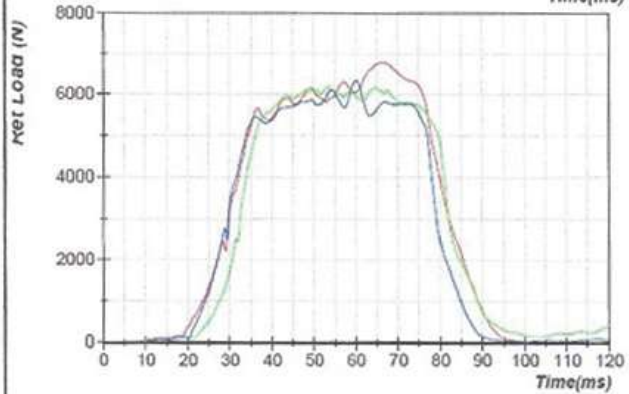
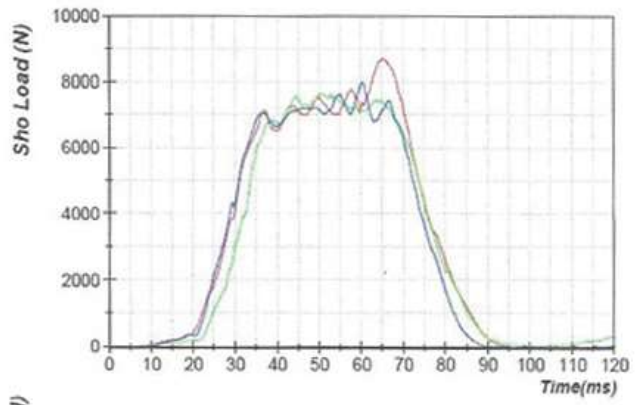
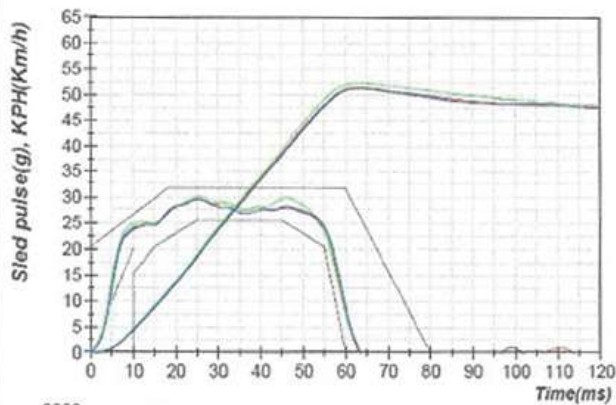
1. Задача теста: испытание адаптера ремня безопасности на воздействие динамических нагрузок
2. Название теста: краш-тест
3. Результаты теста

Процесс и характеристика теста		Эталон: ECE R16.06 Скорость транспортного средства: 51 + 2к – 0 км/ч		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ускорение: Технические предписания ECE R16</li> <li>• Манекен: TNO 10</li> <li>• Координаты: ХВА FR RH</li> </ul>		
		1) Нет повреждений опорного элемента нагрузки 2) Перемещение манекена (исключая спецификации ограничителя нагрузки) - грудная клетка: 100 – 300 мм / талия: 80-200 мм		
		<b>Результаты теста</b>		
		<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>
Скорость автомобиля (км/ч)		51,4 км/ч	51,4 км/ч	51,3 км/ч
Acc pulse (MAX "g")		Технические предписания ECE R16 (30,0 г)	Технические предписания ECE R16 (29,6 г)	Технические предписания ECE R16 (29,6 г)
Результаты теста	Нагрузка		В пределах нормы	В пределах нормы
	Перемещение (мм)	Грудная клетка	283 мм	289 мм
		Талия	168 мм	150 мм
	Диссоциация (кгс)		5,25 кгс	4,85 кгс
Ритм сердца (при 300 мм)		-	-	-
Заключение		Штамп: /Пригоден/	Штамп: /Пригоден/	Штамп: /Пригоден/
Примечание		Применяли ХВА FR RH	Применяли H45 FR BKL	Применяли H45 FR BKL

Выдан отделом	Safety Performance Testing Team	Ответственный	Проверено	Подтверждено
		/подпись/	/	/подпись/

4. 시험그래프 (Графики теста)

■ 시료1번 (Образец 1)  
■ 시료2번 (Образец 2)  
■ 시료3번 (Образец 3)



加速式スレッド試験機による衝突安全実験 (資料画像)

