



Comunicación sobre / *Concerning* ⁽¹⁾:

- concesión de la homologación / *approval granted*
- extensión de la homologación / *approval extended*
- denegación de la homologación / *approval refused*
- retirada de homologación / *approval withdrawn*
- cese definitivo de la producción / *production definitely discontinued*

de un tipo de casco de protección con/sin ⁽¹⁾ uno/varios ⁽¹⁾ tipo(s) de pantalla en aplicación del Reglamento N° 22 /
of a type of protective helmet with/without ⁽¹⁾ one/more ⁽¹⁾ visor type(s) pursuant to Regulation No. 22.

Homologación n° / *Approval No.*: E9-05.1945

Extensión N° / *Extension No.* 00

1. Marca de fábrica o comercial / *Trade mark*:
2. Tipo / *Type*: AHI 6 VOSSDOT
3. Tallas / *Sizes*: XS(53-54), S(55-56), M(57-58), L(59-60), XL(61)
4. Nombre del fabricante / *Manufacturer's name*:
.....
5. Dirección del fabricante / *Manufacturer's address*:
.....
6. Nombre del representante, en su caso / *If applicable, name of manufacturer's representative*: ----
7. Dirección del representante / *Representative address*: ----
8. Breve descripción del casco / *Brief description of helmet*.
Ver documentación del fabricante / *See manufacturer's documentation*
9. Casco sin protección de barbilla (J) / con protección de barbilla (P) / con protección de barbilla no protectora (NP) ⁽¹⁾ / *Helmet without lower face cover (J) / with protective lower face cover (P) / with non-protective lower face cover (NP) ⁽¹⁾*
10. Tipo de pantalla o pantallas / *Type of visor or visors*: JX-FF005 Visor (E9-05.1946)
11. Breve descripción de la pantalla o pantallas / *Brief description of visor or visors*:
Ver documentación del fabricante / *See manufacturer's documentation*

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*



12. Presentado a la homologación el / *Submitted for approval on:* 15.09.15
13. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval tests:* IDIADA
14. Fecha del acta de los ensayos emitida por este servicio / *Date of report issued by that service:* 21.11.15
15. Nº del acta de ensayos emitida por este servicio / *Number of report issued by that service:* MT13090072
16. Observaciones / *Comments:* ---
17. Homologación concedida / ~~extendida~~ / ~~denegada~~ / ~~retirada~~ ⁽¹⁾ / *Approval granted / ~~extended~~ / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~ ⁽¹⁾*
18. Lugar / *Place:* Madrid
19. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *See electronic signature*
20. Firma / *Signature:* EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 25-10-2015
21. Los siguientes documentos, que llevan el número de homologación arriba indicado, pueden ser obtenidos a solicitud del interesado / *The following documents, bearing the approval number shown above, are available on request:*
 - * Informe técnico / *Technical report*
 - * Documentación técnica del fabricante / *Manufacturer's technical documentation*

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

INFORME N° / REPORT No. MT13090072**CASCOS DE PROTECCIÓN Y SUS PANTALLAS PARA CONDUCTORES Y PASAJEROS DE
MOTOCICLETAS Y CICLOMOTORES SEGÚN EL REGLAMENTO 22.05
PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES
AND MOPEDS ACCORDING TO REGULATION 22.05**

Fabricante / *Manufacturer* :

Marca(s) / *Make(s)* :

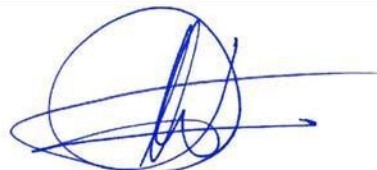
Tipo / *Type* : AH16 VOSSDOT

Lugar y fecha de emisión del
informe / *Place and date* : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
21.11.2015

CONCLUSIONES: El casco presentado CUMPLE con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de cascos y pantallas de protección para conductores y pasajeros de motocicletas y ciclomotores, correspondientes al Reglamento 22.05, según se detalla en la hoja de ensayo anexa a este informe. /
CONCLUSIONS: The helmet submitted for test FULFILLS the specifications relating to the homologation of helmets and their visors of protection for riders and passengers of motorcycles and mopeds, according to Regulation 22.05, as detailed in the test form attached to this report.

Realizado / *Performed by* :Vº. Bº. / *Revised by* :

Daniel García-Maroto Fernández
TÉCNICO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION TECHNICIAN



Víctor Costa Escarrà
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE TEST REPORT

IDENTIFICACIÓN DEL CASCO PRESENTADO AL ENSAYO / IDENTIFICATION OF HELMET SUBMITTED FOR TEST

Fabricante / *Manufacturer* :
 Marca(s) / *Make(s)* :
 Tipo / *Type* : AH16 VOSSDOT
 Tallas / *Sizes* : XS(53-54), S(55-56), M(57-58), L(59-60), XL(61)
 Id. de la muestra / *Sample Id.* : CA1509/03

MARCADO DEL CASCO / HELMET MARKINGS

Posición de la marca del fabricante / *Position of manufacturer's make* : Parte externa de la carcasa / *Outer shell*
 Posición de la talla / *Position of size* : Parte trasera / *Rear shell*
 Posición de la marca de homologación / *Position of approval mark* : Marcada en una etiqueta cosida a la cinta del sistema de retención / *Marked on a label sewn on retention system chin strap*
 Indicaciones para el usuario / *User instructions* : En un librito enganchado a la cinta del sistema de retención / *In a brochure hang-tag on retention system chin strap*

DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y DE MATERIALES / TECHNICAL DESCRIPTION AND MATERIALS

Carcasa / *Shell* : ABS
 Relleno de protección / *Protective padding* : Poliestireno expandido (EPS) / *Expanded polystyrene (EPS)*
 Sistema de retención / *Retention system* : Cierre micrométrico / *Micrometric mechanism*
 Pantalla / *Visor* : JX-FF005 Visor (E9-05.1946)
 Visera / *Peak* : ---

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
 THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
 THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

- | | | |
|------|--|-----------------------|
| 1. | Constitución básica /
<i>Basic construction</i> | <i>CORRECT</i> |
| 2. | Componentes / <i>Components</i> : | |
| 2.1. | Pantalla / <i>Visor</i> | <i>CORRECT</i> |
| 2.2. | Visera / <i>Peak</i> | <i>NOT APPLICABLE</i> |
| 2.3. | Otros dispositivos (Filtro solar) / <i>Other devices (Sunlight filter)</i> | <i>CORRECT</i> |
| 3. | Protector de barbilla / <i>Lower face cover</i> : | |
| | Protectora (Tipo "P") / <i>Protective ("P" type)</i> | |
| | No protectora (Tipo "NP") / <i>Non-protective ("NP" type)</i> | |
| | Sin protector de barbilla (Tipo "J") / <i>Without lower face cover ("J" type)</i> | |
| 4. | Marcaje de aviso de no protección del mentón (solo para tipos "NP") /
<i>No chin protection warning marking (only for "NP" types)</i> | <i>NOT APPLICABLE</i> |
| 5. | Protección / <i>Protection</i> : | |
| 1. | Área cubierta por la carcasa /
<i>Area covered by the shell</i> | <i>CORRECT</i> |
| 2. | Área cubierta por el relleno protector /
<i>Area covered by the protective padding</i> | <i>CORRECT</i> |
| 6. | Proyecciones o irregularidades en la parte exterior de la carcasa /
<i>Projections or irregularities in the outer shell</i> | <i>CORRECT</i> |
| 7. | Interior del casco /
<i>Inside of helmet</i> | <i>CORRECT</i> |
| 8. | Sistema de retención protegido contra la abrasión /
<i>Retention system protected against abrasion</i> | <i>CORRECT</i> |
| 9. | Sistema de retención / <i>Retention system</i> : | |
| 1. | Anchura de la cinta /
<i>Chin strap width</i> | <i>CORRECT</i> |
| 2. | Cinta desprovista de mentonera /
<i>Chin strap does not include a chin-cup</i> | <i>CORRECT</i> |
| 3. | Dispositivo de ajuste y retención de la cinta /
<i>Chin strap adjustment and tensioning device</i> | <i>CORRECT</i> |
| 4. | Posición de los dispositivos de retención y ajuste de la cinta /
<i>Position of the chin strap fastening and tensioning devices</i> | <i>CORRECT</i> |

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

5.	Dispositivo de apertura rápida con barra deslizante o doble anillo en D / <i>Sliding bar or double-D ring fastening devices:</i>	
	Sistema de retención de apertura involuntaria / <i>Free end retaining system</i>	NOT APPLICABLE
	Patilla de desenganche del mecanismo / <i>Releasing pulling flap</i>	NOT APPLICABLE
6.	Mecanismo de apertura rápida / <i>Quick release mechanism</i>	CORRECT
7.	Comportamiento del sistema de retención / <i>Retention system behaviour</i>	CORRECT
8.	Protección contra manipulación incorrecta del cierre / <i>Buckle protected against incorrect manipulation</i>	CORRECT
10.	Estado del casco después del ensayo / <i>Helmet status after test</i>	CORRECT
11.	Visión periférica / <i>Peripheral vision</i> :	
	Horizontal / <i>Horizontal</i> ($\geq 105^\circ$).....	CORRECT
	Hacia arriba / <i>Upwards</i> ($\geq 7^\circ$).....	CORRECT
	Hacia abajo / <i>Downwards</i> ($\geq 45^\circ$).....	CORRECT
12.	Pantalla / <i>Visor</i> :	
1.	Sistema de fijación al casco / <i>System of attachment to the helmet</i>	CORRECT
2.	Maniobrabilidad / <i>Maneuverability</i>	CORRECT
3.	Ángulo máximo de apertura / <i>Maximum opening angle</i> ($\geq 5^\circ$).....	CORRECT
4.	Visión periférica / <i>Peripheral vision</i>	CORRECT
5.	Guarniciones y dispositivos de maniobrabilidad / <i>Fixings and devices to allow the maneuverability</i>	CORRECT
6.	Campo de visión / <i>Field of vision</i> :	
	Hacia arriba / <i>Upwards</i> ($\geq 7^\circ$)	CORRECT
	Horizontal / <i>Horizontal</i> ($\geq 90^\circ$)	CORRECT
	Parte inferior / <i>Lower edge</i>	CORRECT
13.	Marcaje de advertencia / <i>Conspicuity marking</i>	NOT APPLICABLE

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ENSAYO DE ABSORCIÓN DE IMPACTO / *IMPACT ABSORPTION TEST*

TALLA / SIZE XL (61)

 Cabeza de ensayo / *Test headform: M (60)*

Nº / No.	ACONDIC. / <i>CONDITIONING</i>	YUNQUE / <i>ANVIL</i>	VELOCIDAD / <i>SPEED (m/s)</i>	PUNTO IMPACTO / <i>IMPACT POINT</i>	RESULTADOS / <i>RESULTS</i>	
					Ac _(g) máx ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
1	AMBIENTE / <i>AMBIENT</i>	PLANO / <i>FLAT</i>	7.5	B	183	1385
				X	256	2082
				P	209	2044
				R	215	1889
2	AMBIENTE / <i>AMBIENT</i>	CUÑA / <i>KERBSTONE</i>	7.5	B	135	992
				X	162	1148
				P	163	1014
				R	168	1253
3	-20 °C	PLANO / <i>FLAT</i>	7.5	B	187	1474
				X	264	2183
				P	218	2044
				R	229	2046
				5.5	S	143
4	+50 °C	CUÑA / <i>KERBSTONE</i>	7.5	B	141	972
				X	150	1072
				P	170	1106
				R	178	1280
5	UV + H ₂ O	CUÑA / <i>KERBSTONE</i>	7.5	B	141	983
				X	165	1113
				P	160	1055
				R	185	1204

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

TALLA / SIZE M (57-58)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Ac _(g) máx ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
6	-20 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	214	1395
				X	244	2002
				P	203	2174
				R	187	1512
			5.5	S	114	392
7	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	119	835
				X	178	1166
				P	147	1081
				R	123	885

TALLA / SIZE S (55-56)

Cabeza de ensayo / Test headform: E (54)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Ac _(g) máx ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
8	-20 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	198	1580
				X	231	1902
				P	236	2052
				R	195	1645
			5.5	S	82	230
9	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	135	850
				X	163	1265
				P	176	1332
				R	136	1019

Resultado ensayo de absorción de impactos / Impact absorption test result CORRECT

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ENSAYO PARA SALIENTES Y FRICCIÓN / TEST FOR PROJECTIONS AND SURFACE FRICTION

CASCO / HELMET		RESULTADOS DEL ENSAYO / TEST RESULTS	
Nº / No.	TALLA / SIZE	SALIENTES / PROJECTIONS	FRICCIÓN / FRICTION
10	M (57-58)	CORRECT	CORRECT

Observaciones / Remarks: Ensayo realizado según el método B / Test carried out according to Method B

ENSAYO DE RIGIDEZ / RIGIDITY TEST

CASCO / HELMET		DIRECCIÓN / DIRECTION	RESULTADO / RESULT	
Nº / No.	TALLA / SIZE		Deformación máx. / Max. deformation (≤ 40 mm)	Deformación residual / Residual deformation (≤ 15 mm)
11	XL (61)	Transversal	9.7	0.9
12	XL (61)	Longitudinal	15.8	1.6

ENSAYO DINÁMICO DEL SISTEMA DE RETENCIÓN / RETENTION SYSTEM DYNAMIC TEST

CASCO / HELMET		DESPLAZAMIENTO / DISPLACEMENT	
Nº / No.	TALLA / SIZE	DINÁMICO / DYNAMIC (≤ 35 mm)	RESIDUAL / RESIDUAL (≤ 25 mm)
13	XS (53-54)	26.1	15.9

ENSAYO DE DESCALCE / DETACHING TEST

CASCO / HELMET		ÁNGULO GIRADO / TURNED ANGLE ($\leq 30^\circ$)
Nº / No.	TALLA / SIZE	
14	XS (53-54)	26.3 °

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ENSAYO DEL SISTEMA DE RETENCIÓN / RETENTION SYSTEM TEST

ENSAYO DE DESLIZAMIENTO DE LA CINTA / CHIN STRAP MICRO-SLIP TEST

Frecuencia de ensayo / Test frequency: 1 Hz

- Deslizamiento de la cinta / Slippage through the grip: $4 \text{ mm} \leq 10 \text{ mm}$ CORRECT

ENSAYO DE RESISTENCIA AL ROZAMIENTO DE LA CINTA / CHIN STRAP RESISTANCE TO ABRASION TEST

- Resultado de la aplicación de 3 kN de carga a tracción sobre el mecanismo después del proceso de desgaste / Result of an application of a tensile strain of 3 kN over the chin strap after wearing process..... NOT APPLICABLE

Nota / Note : El deslizamiento de la cinta en el ensayo de deslizamiento es $4 \leq 5 \text{ mm}$ /
The slippage of the strap in the micro-slip test is $4 \leq 5 \text{ mm}$

ENSAYO DE SISTEMAS DE RETENCIÓN QUE COMPRENEN MECANISMOS DE APERTURA RÁPIDA / RETENTION SYSTEM TEST RELYING ON QUICK-RELEASE MECHANISMS

- El sistema no se abre apoyando una esfera de 100 mm de diámetro con una fuerza de 100 N / The system does not release under the pressure of a rigid sphere of 100 mm diameter, with a force of 100 N.....CORRECT
- Fuerza de apertura menor a 30 N cuando el sistema está cargado con 150 N, después de la aplicación de una fuerza adicional de 350 N / Opening force less than 30 N when the system is loaded with 150 N, after the application of an additional force of 350 N..... CORRECT
- Resultado de la aplicación de 2 kN de carga a tracción sobre el mecanismo después del proceso de desgaste (ciclado después del acondicionamiento con solución salina) / Result of the application of 2 kN of tensile strain over the mechanism after the wearing process (cycling after salt spray conditioning):
 - El mecanismo ni se rompe ni se abre / The mechanism does neither fracture nor disengage..... CORRECT
 - Tras la aplicación de la carga, el mecanismo funciona normalmente / After the load application, the mechanism operates properly..... CORRECT

Lugar del ensayo / Test place : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
Fecha del ensayo / Test date : 12.09.2015-19.09.2015



Daniel Garcia-Maroto Fernández
TÉCNICO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION TECHNICIAN

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /
TECHNICAL DOCUMENTATION

**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

INDEX OF DOCUMENTATION

<i>Page</i>	<i>Concept</i>	<i>Date</i>
1	GENERAL INFORMATION	Nov. 2015
2	DESCRIPTION OF THE HELMET / SHELL / RETENTION SYSTEM	Nov. 2015
3	RETENTION SYSTEM / PROTECTIVE PADDING	Nov. 2015
4	PROTECTIVE PADDING / COMFORT PADDING / ACCESSORIES	Nov. 2015
5	VISOR	Nov. 2015
6	DRAWING OF THE HELMET WITH DIMENSIONS	Nov. 2015
7	DRAWING OF THE PROTECTIVE PADDING	Nov. 2015
8	DRAWING OF THE RETENTION SYSTEM	Nov. 2015
9	DRAWING OF THE VISOR	Nov. 2015
10	DRAWING OF THE SUNLIGHT FILTER	Nov. 2015

Type: AH16

DATE : Nov.2015

EXT. : 00

PAGE : 1/10

**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

1. GENERAL INFORMATION

1.1 Brand name(s):

1.1.1. Commercial denominations:

1.2. Type name:

AH16 VOSSDOT

1.3. Variants / Versions:

1.4. Name and address of manufacturer:

1.5. If any, name and address of manufacturer's authorized representative: ---

1.6. Location and method of affixing of the international approval mark:

Marked in a label sewn on the retention system chin strap

1.7. Number of visors which can be fitted: **One**

**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

2. DESCRIPTION OF THE HELMET

8.1. Type of helmet: **Open face / Flip-up / Full face**

8.2. Type of lower face cover: **"P" protective / ~~"NP" non protective~~ / ~~"J" none~~**

8.3. Sizes:

XS(53-54), S(55-56), M(57-58), L(59-60), XL(61)

3. SHELL

3.1. Material used:

ABS

3.2. Composition of the border join on the shell:

PVC

3.3. Ventilations:

3.3.1. Number of ventilations: **3**

3.3.2. Positioning on the shell:

Top, chin vent and rear vent

4. RETENTION SYSTEM

4.1. Chin strap:

4.1.1. Material:

Terylene

4.1.2. Width:

20 mm

**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

4.2. Retention system:

Quick release mechanism (Micrometric buckle)

4.3. Comfort padding of the retention system:

4.3.1. Composition:

Steel and Polyoxymethylene

4.3.2. Thickness:

2 mm

4.4. Fixing system to the shell:

Use a sheet metal fitted in the internal part of the shell by a rivet.

5. PROTECTIVE PADDING

5.1. Composition:

Expanded polystyrene

5.2. Density:

Size	Main EPS (g/cm ³)	Top EPS (g/cm ³)	Sides EPS (g/cm ³)
XS	50	20	50
S			
M			
L	60	35	60
XL			

**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

5.3. Weight:

Size	Main EPS (g)	Top EPS (g)	Sides EPS (g)
XS	135	12	25
S			
M			
L	121	44	19.5
XL			

6. COMFORT PADDING

6.1. Composition of:

Comfort padding: **Sponge**

Comfort tissue: **Velvet**

Protection of the back of the neck: **Plush and sponge**

7. ACCESSORIES

7.1. Sunlight filter:

Included, as an optional device. See page 10.

7.2. User instructions

7.2.1. Text:

The shell is constructed with polycarbonate. Liner is made of expanded polystyrene with synthetic comfort lining. **NO** helmet can protect the wearer against all possible impacts. To be effective, helmet must fit your head correctly. Fasten helmet securely. If helmet experiences a severe blow, return it to the manufacturer for inspection or destroy it or replace it. Helmet can be seriously damaged by substances such as petrol, paint, adhesives or cleaning agents without damage being visible to the user. Apply only the following: mild soap and water.

7.2.2. Location: In a label sewn to the comfort padding

**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

8. VISOR

8.1. Make:

8.2. Type:

JX-FF005 Visor (E9-05.1946)

8.3. Name and address of manufacturer:

8.4. Material:

Optical Polycarbonate

8.5. Drawing of the visor:

See page 9

8.6. Surface treatment:

Scratch resistance

8.7. Colour:

Clear

8.8. Manufacturing method:

By injection

8.9. Transmittance:

Above 80%

8.10. Thickness:

2.0 ± 0.1 mm

Type: AH16

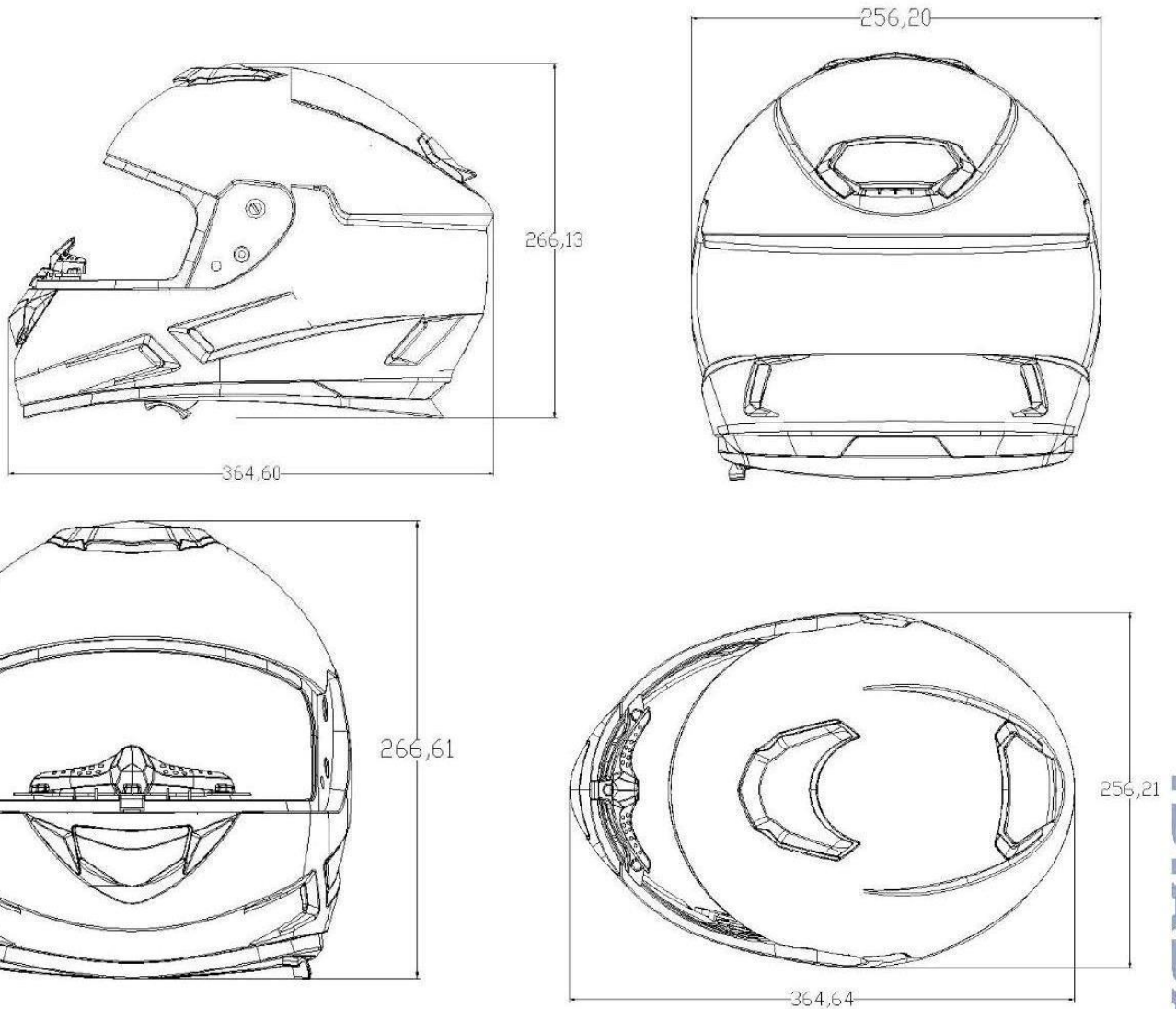
DATE : Nov.2015

EXT. : 00

PAGE : 6/10

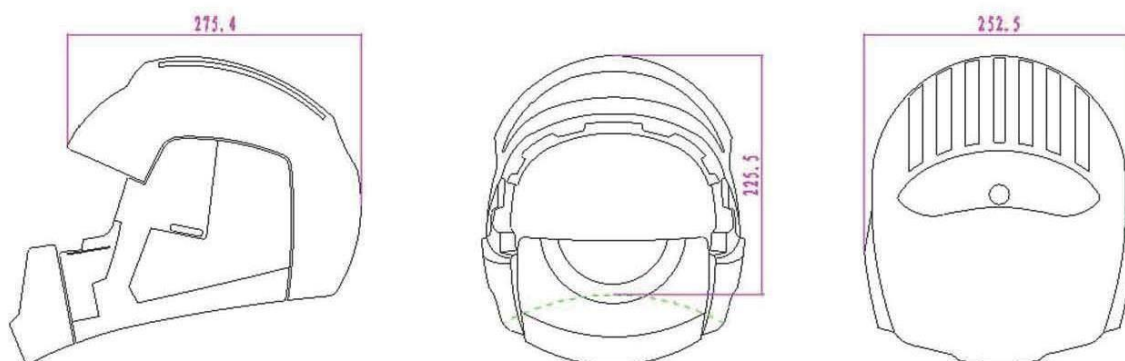
**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

DRAWING OF THE HELMET WITH DIMENSIONS

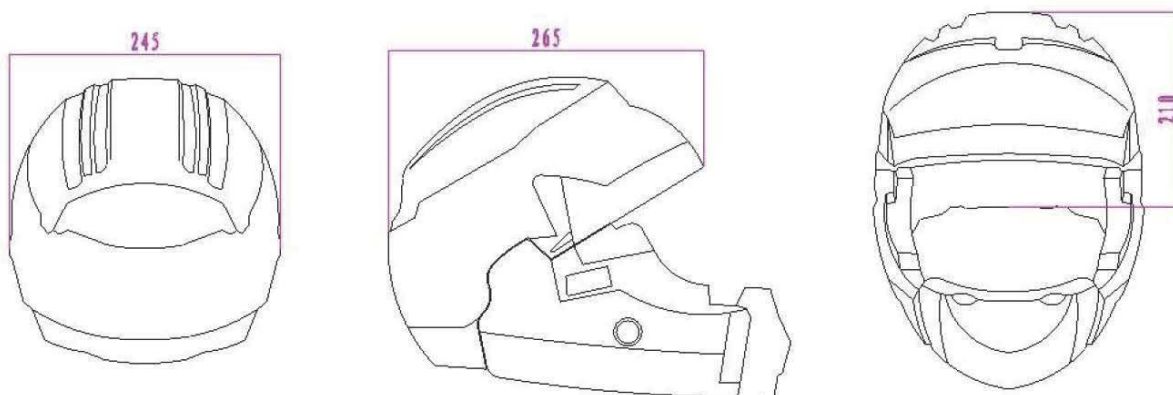


**R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

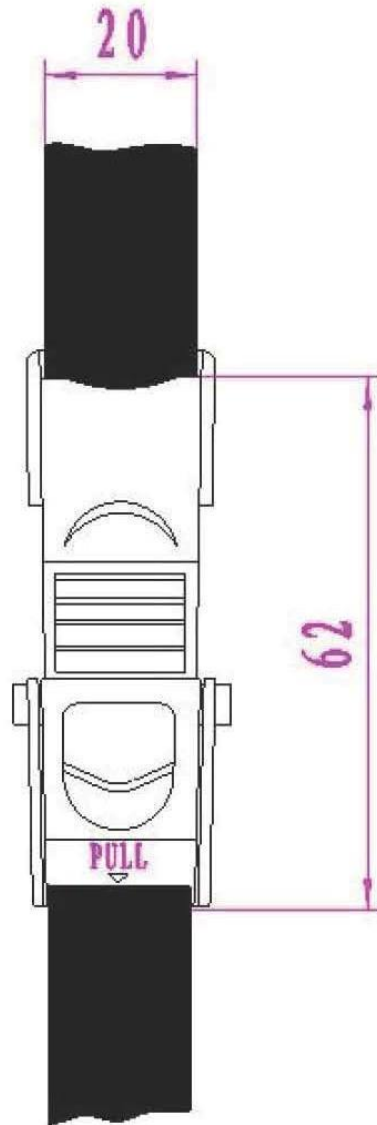
DRAWING OF THE PROTECTIVE PADDING (XS, S, M)



DRAWING OF THE PROTECTIVE PADDING (L, XL)



DRAWING OF THE RETENTION SYSTEM



Type: AH16

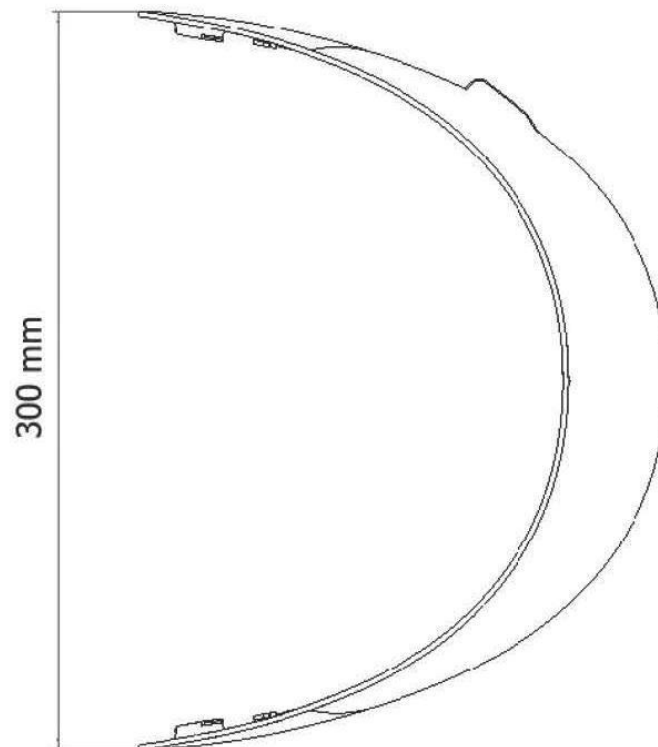
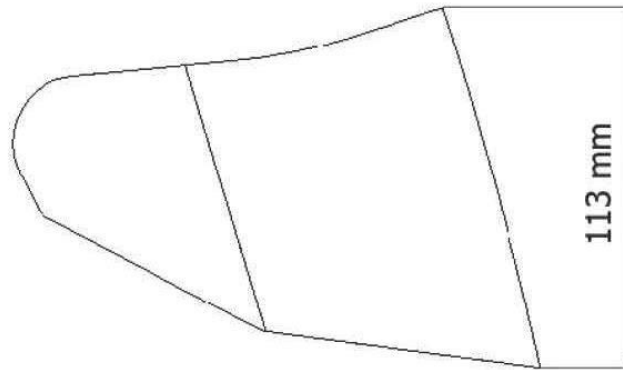
DATE : Nov.2015

EXT. : 00

PAGE : 9/10

R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS

DRAWING OF THE VISOR



Type: AH16

DATE : Nov.2015

EXT. : 00

PAGE : 10/10

R22.05/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS

DRAWING OF THE SUNLIGHT FILTER

