



E9*22R06/02*6444*00

Página / Page 1/2

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- retirada de homologación / *approval withdrawn*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⁾ un/~~varios~~ ⁽¹⁾ tipo(s) de pantalla, ~~con~~/sin ⁽¹⁾ un/~~varios~~ ⁽¹⁾ tipo(s) de accesorio específico en aplicación del Reglamento UN N° 22 / *of a type of protective helmet with/without* ⁽¹⁾ ~~one/more~~ ⁽¹⁾ visor type(s), *with/without* ⁽¹⁾ ~~one/more~~ ⁽¹⁾ specific accessory type(s) pursuant to UN Regulation No. 22.

Homologación N° / *Approval No.*: E9*22R06/02*6444*00

Extensión N° / *Extension No.* 00

1. Marca de fábrica o comercial / *Trade mark*: TROYLEE DESIGNS
2. Tipo / *Type*: SE5-06
Variantes / *Variants*: SE5-06, SE5-06 ECE, SE5-06 COMPOSITE, SE5-06 COMPOSITE ECE
3. Tallas / *Sizes*: XS(53-54), S(55-56), M(57-58), L(58-59), XL(60-61), XXL(62-63)
4. Nombre del fabricante / *Manufacturer's name*:
KEENTECH COMPOSITE TECH., CO. LTD.
5. Dirección / *Address*:
No. 1 YongXing Road, Xinglin Jimei,
361022 (Xiamen), China
6. Nombre del representante, en su caso / *If applicable, name of manufacturer's representative*: ----
7. Dirección / *Address*: ----
8. Breve descripción del casco / *Brief description of helmet*:
Ver documentación del fabricante / *See manufacturer's documentation*
9. Casco sin mentón (J) / con mentón protectorio (P) / ~~con mentón no protectorio (NP)~~ / ~~con mentón protectorio móvil o extraíble (P/J)~~ ⁽¹⁾ / *Helmet without lower face cover (J) / with protective lower face cover (P) / with non-protective lower face cover (NP) / with detachable or movable protective lower face cover (P/J)* ⁽¹⁾
10. Tipo de pantalla o pantallas / *Type of visor or visors*: ----
11. Breve descripción de la pantalla o pantallas y pantalla interior si la hay / *Brief description of visor or visors and inner visor if any*: ----

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





E9*22R06/02*6444*00

Página / Page 2/2

12. ~~Casco preparado para accesorio específico (SA)/preparado para accesorios universales (UA)~~⁽¹⁾ /
~~Helmet ready for specific accessory (SA)/ready for universal accessories (UA)~~⁽¹⁾
13. Accesorios incluidos en la homologación del casco y funcionalidad / *Accessories included in the helmet homologation and functionality: ----*
14. Si casco UA, altavoces (S o S45) / Micrófono (M) / Montaje frontal (F) / Montaje lateral (L) / Montaje trasero (R)⁽¹⁾ / *If UA helmet, speakers (S or S45) / Microphone (M) / Front mounting (F) / Side mounting (L), Rear mounting (R)*⁽¹⁾
15. Presentado a la homologación el / *Submitted for approval on:* 14.09.2022
16. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval tests:* IDIADA
17. Fecha del acta de los ensayos emitida por este servicio / *Date of report issued by that service:* 12.06.2023
18. N° del acta de ensayos emitida por este servicio / *Number of report issued by that service:* MT23030160
19. Observaciones / *Comments:* ----
20. Homologación concedida / ~~extendida~~ / ~~denegada~~ / ~~retirada~~⁽¹⁾ /
Approval granted / ~~extended~~ / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~⁽¹⁾
21. Lugar / *Place:* Madrid
22. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *See electronic signature*
23. Firma / *Signature:*
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012
24. 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*





Anexo - Información adicional sobre esta Homologación de tipo

Condiciones de la autorización y pie de recurso

Los vehículos, sistemas, componentes o unidades técnicas independientes fabricados en virtud de esta homologación de tipo deben estar identificados y portar las marcas correspondientes según la reglamentación aplicable.

La producción en serie de vehículos, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes debe realizarse de acuerdo con la documentación de homologación. Todo cambio en la producción individualizada requerirá autorización expresa previa por parte de la Autoridad de Homologación Española.

Cualquier modificación en los datos incluidos en el certificado de homologación, como el nombre de la empresa, representante en la UE, dirección y las plantas de fabricación deben ser comunicados inmediatamente a la Autoridad de Homologación Española.

La homologación perderá su validez cuando la misma haya sido retirada o el tipo ya no cumpla con los requisitos legales. La retirada tendrá lugar siempre que hayan dejado de cumplirse los requisitos necesarios para la concesión y mantenimiento de la misma, cuando el fabricante no pueda demostrar a la Autoridad de Homologación el cumplimiento con los requisitos y procedimientos para garantizar la conformidad de la producción, en caso de que el titular no cumpla con sus obligaciones inherentes a la homologación o cuando se determine que el tipo homologado no cumple con los requisitos de seguridad y medio ambiente.

La Autoridad de Homologación de Tipo española podrá verificar el cumplimiento de las obligaciones del fabricante en cualquier momento. En particular, se podrá comprobar la correspondencia del producto con el tipo homologado, así como las medidas establecidas para garantizar la conformidad de la producción. A tal efecto se podrán tomar o solicitar las muestras necesarias. Se permitirá el acceso sin trabas a las instalaciones de producción y almacenamiento a los empleados o representantes de la Autoridad de Homologación Española.

La autorización objeto de esta resolución de homologación de tipo no es transferible. Los derechos de marca de terceros no se encuentran afectados por esta homologación.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ¹ ante la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana empresa, o ante la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana empresa, en el plazo de un mes a partir del día siguiente a su notificación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

¹ Nota: Para interponer recurso de alzada deberá acceder al siguiente enlace:
<https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157>





Annex - Additional Information on this Type Approval

Collateral clauses and right to appeal (Courtesy translation)

All vehicles, systems, components or separate technical units which correspond to the approved type are to be identified and marked according to the applied regulation.

The serial fabrication of vehicles, systems, components or separate technical must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Spanish Type Approval Authority.

Changes in the data included in the approval certificate, such as the name of the company, EU representative, address and the manufacturing plant are to be immediately disclosed to the Spanish Type Approval Authority.

The approval expires if it is withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the manufacturer cannot demonstrate to the Type Approval Authority that it comply with the requirements and procedures to guarantee the conformity of production, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Spanish Type Approval Authority may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular, this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose, samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Spanish Type Approval Authority may get unhindered access to the production and storage facilities.

The authorization contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

This approval does not conclude the administrative channel and can be appealed ² within one month after notification, according to articles 121 and 122 of Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. The appeal is to be addressed to Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana empresa, or Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana empresa.

² Note: Appeal on the following link:

<https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157>





INFORME N° / REPORT No. MT23030160

CASCOS DE PROTECCIÓN, SUS PANTALLAS Y SUS ACCESORIOS PARA CONDUCTORES Y PASAJEROS DE MOTOCICLETAS Y CICLOMOTORES SEGÚN EL REGLAMENTO UN N° 22R06/02
PROTECTIVE HELMETS, THEIR VISORS AND THEIR ACCESSORIES FOR DRIVERS AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS ACCORDING TO UN REGULATION No. 22R06/02

Fabricante / *Manufacturer* ⁽¹⁾ : KEENTECH COMPOSITE TECH., CO. LTD.
No. 1 YongXing Road, Xinglin Jimei,
361022 (Xiamen), China

Marca(s) / *Make(s)* ⁽¹⁾ : TROYLEE DESIGNS

Tipo / *Type* ⁽¹⁾ : SE5-06

Variantes / *Variants* ⁽¹⁾ : SE5-06, SE5-06 ECE, SE5-06 COMPOSITE,
SE5-06 COMPOSITE ECE

Lugar y fecha de emisión del informe / *Test report place and date* : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
12.06.2023

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: El casco presentado CUMPLE con las especificaciones relativas a la homologación de cascos, pantallas y accesorios de protección para conductores y pasajeros de motocicletas y ciclomotores, correspondientes al Reglamento UN N° 22R06/02, según se detalla en la hoja de ensayo anexa a este informe. / *The helmet submitted for test FULFILLS the specifications relating to the homologation of helmets, their visors and their accessories of protection for riders and passengers of motorcycles and mopeds, according to UN Regulation No. 22R06/02, as detailed in the test form attached to this report.*

Realizado / *Performed by* :

Antonio Santos Carreño
TÉCNICO DE HOMOLOGACIONES
HOMOLOGATION TECHNICIAN

Vº. Bº. / *Revised by* :

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 ⁽¹⁾ : KEENTECH COMPOSITE TECH., CO. LTD

Marca(s) / *Make(s)* ⁽¹⁾ : TROYLEE DESIGNS

Tipo / *Type* ⁽¹⁾ : SE5-06

Variantes ensayadas /
Tested Variants ⁽¹⁾ : SE5-06, SE5-06 ECE, SE5-06 COMPOSITE, SE5-06 COMPOSITE ECE

Tallas / *Sizes* ⁽¹⁾ : XS(53-54), S(55-56), M(57-58), L(58-59), XL(60-61), XXL(62-63)

Id. de la muestra /
Sample Id. : CA2209/09, CA2303/28, CA2305/50

MARCADO DEL CASCO / HELMET MARKINGS

Marca o nombre del fabricante /
Manufacturer's trade name or markCORRECT

Etiqueta de talla / *Size label*CORRECT

Etiqueta de peso / *Weight label*CORRECT

Año de producción / *Year of production*CORRECT

Marcaje de homologación /
Approval markCORRECT

Indicación de uso correcto y reemplazo /
Indication of correct use and replacementCORRECT

Advertencia del uso de disolventes sobre el casco /
Warning of the use of solvents on the helmetCORRECT

Listado de pantallas homologadas compatibles /
Compatible approved visors listNOT APPLICABLE

Sin protección del mentón frente impactos (solo para tipos "NP") /
Does not protect chin from impacts (only for "NP" types)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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y DE MATERIALES / TECHNICAL DESCRIPTION AND MATERIALS ⁽¹⁾

Carcasa / <i>Shell</i>	:	Fibra de carbono, fibra de vidrio, aramida y Nylon / <i>Carbon fiber, fiberglass, aramid and Nylon</i>
Relleno de protección / <i>Protective padding</i>	:	Poliestireno expandido (EPS) y Polipropileno expandido (EPP) / <i>Expanded polystyrene (EPS) and Expanded polypropylene (EPP)</i>
Peso del casco en gramos / <i>Helmet weight in grams</i>	:	SE5-06: XXL-XL (1450 g), L-M (1300 g), S-XS (1200 g) SE5-06 ECE: XXL-XL (1300 g), L-M (1150 g), S-XS (1050 g) SE5-06 COMPOSITE: XXL-XL (1550 g), L-M (1400 g), S-XS (1350 g) SE5-06 COMPOSITE ECE: XXL-XL (1400 g), L-M (1250 g), S-XS (1150 g)
Sistema de retención / <i>Retention system</i>	:	Doble anilla en D / <i>Double-D rings</i>
Pantalla / <i>Visor</i>	:	----
Filtro solar / <i>Sun shield</i>	:	----

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

1. Constitución básica /
Basic constructionCORRECT
2. Accesorios / *Accessories*:

Visera / *Peak*
Sistema MIPS / *MIPS system*
3. Opción protectora / *Protective option*:

Con mentón protector (P) / *With protective lower face cover (P)*
4. Extensión de la protección / *Extent of the protection*:

4.1. Área cubierta por la carcasa /
Area covered by the shellCORRECT

4.2. Área cubierta por el relleno protector /
Area covered by the protective paddingCORRECT
5. Proyecciones o irregularidades en la parte exterior de la carcasa /
Projections or irregularities in the outer shellCORRECT
6. Interior del casco /
Inside of helmetCORRECT
7. Sistema de retención protegido contra la abrasión /
Retention system protected against abrasionCORRECT

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



8. Sistema de retención / *Retention system*:
 - 8.1. Anchura de la cinta /
Chin strap widthCORRECT
 - 8.2. Cinta desprovista de mentonera /
Chin strap does not include a chin-cupCORRECT
 - 8.3. Dispositivo de ajuste y retención de la cinta /
Chin strap adjustment and tensioning device.....CORRECT
 - 8.4. Posición de los dispositivos de retención y ajuste de la cinta /
Position of the chin strap fastening and tensioning devicesCORRECT
 - 8.5. Dispositivo de apertura rápida con barra deslizante o doble anillo en D /
Sliding bar or double-D ring fastening devices:
 - 8.5.1. Apertura únicamente con acción voluntaria /
Opening only with voluntary action.....CORRECT
 - 8.5.2. Patilla de desenganche del mecanismo /
Releasing pulling flap.....CORRECT
 - 8.6. Mecanismo de apertura rápida /
Quick release mechanism.....NOT APPLICABLE
 - 8.7. Facilidad de apertura del cierre /
Ease of release.....CORRECT
 - 8.8. Protección contra manipulación incorrecta del cierre /
Buckle protected against incorrect manipulationNOT APPLICABLE
9. Estado del casco después del ensayo /
Helmet status after testCORRECT
10. Visión periférica / *Peripheral vision*:
 - Horizontal / *Horizontal* ($\geq 105^\circ$).....CORRECT
 - Hacia arriba / *Upwards* ($\geq 7^\circ$).....CORRECT
 - Hacia abajo / *Downwards* ($\geq 45^\circ$).....CORRECT
 - Deflector de respiración / *Breath deflector*.....CORRECT
11. Marcado de visibilidad / *Conspicuity marking*.....NOT APPLICABLE
12. Filtro solar / *Sun shield*:
 - 12.1. Maniobrabilidad / *Maneuverability*.....NOT APPLICABLE
 - 12.2. Visión periférica del usuario / *User's peripheral vision*NOT APPLICABLE
 - 12.3. Guarniciones y dispositivos de maniobrabilidad /
Fixings and devices to allow the maneuverabilityNOT APPLICABLE
 - 12.4. Defectos de visión / *Vision defects*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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



ENSAYO DE ABSORCIÓN DE IMPACTO LINEAL / *LINEAR IMPACT ABSORPTION TEST*

Variante / *Variant*: SE5-06

TALLA / *SIZE*: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / *Test headform*: O (62)

Nº / <i>No.</i>	ACONDIC. / <i>CONDITIONING</i>	YUNQUE / <i>ANVIL</i>	VELOCIDAD / <i>SPEED</i> (m/s)	PUNTO IMPACTO / <i>IMPACT POINT</i>	RESULTADOS / <i>RESULTS</i>	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
1	AMBIENTE / <i>AMBIENT</i>	PLANO / <i>FLAT</i>	7.5	B	151	1134
				X	181	1441
				P	163	1443
				R	171	1301
2	AMBIENTE / <i>AMBIENT</i>	CUÑA / <i>KERBSTONE</i>	7.5	B	109	700
				X	191	1261
				P	139	981
				R	120	917
3	-10 °C	PLANO / <i>FLAT</i>	7.5	B	153	1180
				X	180	1399
				P	172	1511
				R	183	1447
			6.0	S	91	318
4	+50 °C	CUÑA / <i>KERBSTONE</i>	7.5	B	102	646
				X	171	1089
				P	130	1014
				R	121	869
5	UV + H ₂ O	PLANO / <i>FLAT</i>	7.5	B	151	1169
				X	175	1388
				P	178	1529
				R	160	1254

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
6	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	B	153	1163
				X	180	1514
				P	190	1648
				R	180	1511
7	AMBIENTE / AMBIENT	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	115	779
				X	193	1312
				P	146	1061
				R	135	1043
8	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	152	1129
				X	172	1406
				P	181	1778
				R	192	1596
			6.0	S	85	295
9	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	116	711
				X	167	1127
				P	136	982
				R	121	901
10	UV + H ₂ O	PLANO / FLAT	7.5	B	154	1202
				X	176	1458
				P	182	1700
				R	195	1635

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
11	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	B	154	1212
				X	213	1813
				P	190	1868
				R	192	1666
12	AMBIENTE / AMBIENT	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	119	781
				X	179	1352
				P	136	1069
				R	147	1078
13	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	158	1208
				X	208	1609
				P	185	1797
				R	194	1654
			6.0	S	100	360
14	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	117	736
				X	164	1216
				P	139	953
				R	132	987
15	UV + H ₂ O	PLANO / FLAT	7.5	B	159	1212
				X	208	1617
				P	186	1790
				R	191	1589

THE TESTS HAVE BEEN CARRIED OUT BY IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, S.A. (TS) LABORATORY ACCREDITED BY ENAC WITH NUMBER OF ACCREDITATION 35/LE2594
LOS ENSAYOS HAN SIDO REALIZADOS POR IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, S.A. (TS) ACREDITADO POR ENAC CON NÚMERO DE ACREDITACIÓN 35/LE2594

Validate this report with the security code «VH9LXDNZ» at: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>
Verifique el informe con código de seguridad «VH9LXDNZ» en: <https://extranet.idiada.com/hom-cve>

IDIADA MT23030160

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: XL (60-61)

Cabeza de ensayo / Test headform: M (60)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
16	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	158	1211
				X	189	1621
				P	188	1638
				R	171	1314
			6.0	S	70	217
17	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	103	674
				X	156	1007
				P	141	1021
				R	125	922

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 ECE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
39	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	B	146	1204
				X	178	1192
				P	153	1187
				R	165	1321
40	AMBIENTE / AMBIENT	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	137	859
				X	167	1224
				P	120	901
				R	134	928
41	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	152	1214
				X	185	1370
				P	144	1224
				R	172	1381
			6.0	S	63	173
42	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	132	788
				X	136	949
				P	115	755
				R	129	873
43	UV + H ₂ O	PLANO / FLAT	7.5	B	143	1146
				X	185	1248
				P	149	1286
				R	169	1139

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: XL (60-61)

Cabeza de ensayo / Test headform: M (60)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
44	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	157	1291
				X	199	1491
				P	156	1376
				R	164	1263
			6.0	S	56	162
45	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	129	799
				X	136	946
				P	121	802
				R	131	902

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
46	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	151	1197
				X	182	1277
				P	161	1510
				R	175	1456
			6.0	S	56	165
47	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	126	729
				X	183	1162
				P	132	1045
				R	133	1065

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
48	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	169	1328
				X	187	1551
				P	195	2060
				R	177	1504
			6.0	S	68	187
49	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	147	913
				X	181	1205
				P	137	1116
				R	130	975

Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
61	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	153	1206
				X	179	1368
				P	178	1534
				R	159	1231
			6.0	S	79	262
62	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	100	658
				X	185	1316
				P	132	989
				R	119	838

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: XL (60-61)

Cabeza de ensayo / Test headform: M (60)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
63	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	158	1241
				X	180	1318
				P	190	1676
				R	158	1254
			6.0	S	76	207
64	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	98	673
				X	149	1095
				P	125	1033
				R	116	819

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
65	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	151	1175
				X	181	1472
				P	189	1774
				R	176	1389
			6.0	S	65	196
66	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	104	675
				X	183	1294
				P	136	1047
				R	123	872

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
67	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	157	1225
				X	223	1933
				P	180	1832
				R	195	1680
			6.0	S	90	279
68	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	118	820
				X	188	1619
				P	145	924
				R	131	983

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE ECE
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
86	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	B	136	1080
				X	173	1202
				P	142	1123
				R	149	1149
87	AMBIENTE / AMBIENT	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	126	790
				X	182	1242
				P	124	897
				R	135	902
88	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	142	1189
				X	180	1348
				P	155	1263
				R	163	1263
			6.0	S	50	116
89	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	122	720
				X	169	1102
				P	121	893
				R	137	859
90	UV + H ₂ O	PLANO / FLAT	7.5	B	135	1037
				X	172	1225
				P	147	1145
				R	148	1118

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: XL (60-61)

Cabeza de ensayo / Test headform: M (60)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
91	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	144	1179
				X	187	1486
				P	158	1224
				R	155	1171
			6.0	S	58	102
92	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	112	693
				X	146	1065
				P	130	830
				R	128	842

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
93	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	153	1344
				X	176	1308
				P	179	1400
				R	165	1335
			6.0	S	51	83
94	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	115	724
				X	154	1155
				P	119	897
				R	123	875

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
95	-10 °C	PLANO / FLAT	7.5	B	149	1258
				X	174	1436
				P	194	1640
				R	177	1405
			6.0	S	47	109
96	+50 °C	CUÑA / KERBSTONE	7.5	B	134	822
				X	175	1379
				P	129	995
				R	119	867

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



ENSAYO DE ABSORCIÓN DE IMPACTO EN PUNTOS EXTRA / EXTRA POINT IMPACT ABSORPTION TEST

Variante / Variant: SE5-06

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
18	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BXL	159	937
				XPR	170	1303
				RXPL	148	975

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
19	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BXPR	174	1296
				XPL	183	1641
				RXR	186	1488

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



Variante / Variant: SE5-06 ECE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
50	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BXL	146	973
				RXPL	153	1006
				XPR	175	1238

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
51	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BP	200	1822
				RXL	167	1348
				XPL	181	1369

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
69	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BXL	146	917
				XPR	183	1425
				RXPL	143	884

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
70	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BXPR	184	1137
				XPL	202	1818
				RXR	184	1270

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE ECE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
97	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	XPL	168	1486
				RXR	178	1227
				BXPR	175	1520

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2400
98	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	7.5	BXL	154	1001
				RXPL	146	1127
				XPR	171	1291

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT



ENSAYO DE ABSORCIÓN DE IMPACTO EN ALTA ENERGÍA / HIGH ENERGY IMPACT ABSORPTION TEST

Variante / Variant: SE5-06
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
20	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	156	1371
				X	192	1642
				P	182	1720
				R	176	1555

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
21	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	159	1410
				X	191	1781
				P	188	1865
				R	204	1941

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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
22	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	166	1496
				X	242	2349
				P	197	2154
				R	207	2027

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 ECE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
52	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	153	1392
				X	198	1627
				P	161	1473
				R	175	1532

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
53	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	160	1512
				X	201	1501
				P	172	1730
				R	180	1531

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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
54	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	176	1702
				X	197	1842
				P	194	1940
				R	190	1771

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
71	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	164	1350
				X	201	1850
				P	188	1797
				R	175	1594

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
72	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	156	1401
				X	217	1904
				P	212	2181
				R	182	1701

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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
73	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	166	1589
				X	260	2673
				P	187	2144
				R	206	1953

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE ECE
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
99	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	156	1338
				X	208	1827
				P	170	1589
				R	169	1437

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
100	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	158	1482
				X	209	1783
				P	193	1657
				R	173	1544

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	
					Acc _(g) max ≤ 275 g	HIC ≤ 2880
101	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	8.2	B	162	1508
				X	216	1984
				P	198	1880
				R	177	1553

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


ENSAYO DE ABSORCIÓN DE IMPACTO EN BAJA ENERGÍA / LOW ENERGY IMPACT ABSORPTION TEST
Variante / Variant: SE5-06
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
23	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	124	702
				X	148	856
				P	149	962
				R	132	733

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
24	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	128	783
				X	132	790
				P	154	1177
				R	148	921

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	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
25	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	133	753
				X	151	900
				P	138	954
				R	158	1005

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 ECE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
55	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	129	759
				X	152	773
				P	133	727
				R	132	770

TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
56	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	126	784
				X	156	835
				P	146	927
				R	134	803

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	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
57	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	131	767
				X	149	862
				P	155	997
				R	146	847

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
74	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	122	712
				X	139	765
				P	165	848
				R	133	801

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
75	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	125	761
				X	134	788
				P	145	1095
				R	147	939

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	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
76	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	134	792
				X	155	985
				P	149	1142
				R	159	986

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE ECE
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
102	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	115	644
				X	128	680
				P	120	681
				R	131	685

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOCIDAD / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
103	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	122	716
				X	126	655
				P	149	827
				R	137	802

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	
					Acc _(g) max ≤ 180 g	HIC ≤ 1300
104	AMBIENTE / AMBIENT	PLANO / FLAT	6.0	B	116	736
				X	126	720
				P	140	906
				R	140	749

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


ENSAYO DE ABSORCIÓN DE IMPACTO OBLICUO / OBLIQUE IMPACT ABSORPTION TEST ⁽²⁾
Variante / Variant: SE5-06
TALLA / SIZE: XXL (62-63)
Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOC. / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					PRA max ≤ 10.400 rad/s ²	BrIC ≤ 0.78
26	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Front lat. dcha. / Front lat. right (45°)	2734	0.35
				Trasero / Rear (180°)	5111	0.30
				Lateral izq. / Lateral left (270°)	1871	0.26
27	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Frontal / Frontal (0°)	2866	0.43
				Trasero lat. dcha. / Rear lat. right (135°)	2327	0.31

TALLA / SIZE: L (58-59)
Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOC. / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					PRA max ≤ 10.400 rad/s ²	BrIC ≤ 0.78
28	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Front lat. dcha. / Front lat. right (45°)	3119	0.30
				Trasero / Rear (180°)	2478	0.10
				Lateral izq. / Lateral left (270°)	2456	0.30
29	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Frontal / Frontal (0°)	3041	0.45
				Trasero lat. dcha. / Rear lat. right (135°)	1867	0.31

* 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.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: S (55-56)

Cabeza de ensayo / Test headform: E (54)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOC. / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					PRA max ≤ 10.400 rad/s ²	BrIC ≤ 0.78
30	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Front lat. dcha. / Front lat. right (45°)	4217	0.44
				Trasero / Rear (180°)	4189	0.24
				Lateral izq. / Lateral left (270°)	3300	0.45
31	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Frontal / Frontal (0°)	4330	0.57
				Trasero lat. dcha. / Rear lat. right (135°)	2605	0.33

Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE

TALLA / SIZE: XXL (62-63)

Cabeza de ensayo / Test headform: O (62)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOC. / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					PRA max ≤ 10.400 rad/s ²	BrIC ≤ 0.78
77	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Front lat. dcha. / Front lat. right (45°)	1887	0.39
				Trasero / Rear (180°)	4193	0.37
				Lateral izq. / Lateral left (270°)	3358	0.50
78	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Frontal / Frontal (0°)	3107	0.33
				Trasero lat. dcha. / Rear lat. right (135°)	1923	0.36

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



TALLA / SIZE: L (58-59)

Cabeza de ensayo / Test headform: J (57)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOC. / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					PRA max ≤ 10.400 rad/s ²	BrIC ≤ 0.78
79	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Front lat. dcha. / Front lat. right (45°)	2780	0.34
				Trasero / Rear (180°)	6519	0.37
				Lateral izq. / Lateral left (270°)	2499	0.34
80	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Frontal / Frontal (0°)	3348	0.49
				Trasero lat. dcha. / Rear lat. right (135°)	3151	0.18

TALLA / SIZE: S (55-56)

Cabeza de ensayo / Test headform: E (54)

Nº / No.	ACONDIC. / CONDITIONING	YUNQUE / ANVIL	VELOC. / SPEED (m/s)	PUNTO IMPACTO / IMPACT POINT	RESULTADOS / RESULTS	
					PRA max ≤ 10.400 rad/s ²	BrIC ≤ 0.78
81	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Front lat. dcha. / Front lat. right (45°)	2893	0.31
				Trasero / Rear (180°)	2945	0.17
				Lateral izq. / Lateral left (270°)	4655	0.46
82	AMBIENTE / AMBIENT	45°	8.0	Frontal / Frontal (0°)	3937	0.54
				Trasero lat. dcha. / Rear lat. right (135°)	2786	0.14

Resultado del ensayo / 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 REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



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

Variante / Variant: SE5-06

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

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

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT

ENSAYO DE RIGIDEZ / RIGIDITY TEST

Variante / Variant: SE5-06

CASCO / HELMET		DIRECCIÓN / DIRECTION	RESULTADO / RESULT	
Nº / No.	TALLA / SIZE		DEFORMACIÓN MÁX. / MAX. DEFORMATION (≤ 40 mm)	DEFORMACIÓN RESIDUAL / RESIDUAL DEFORMATION (≤ 15 mm)
33	XXL (62-63)	Transversal	5.1	1.1
		Longitudinal	11.5	1.8
34	L (58-59)	Transversal	4.3	0.6
		Longitudinal	12.2	1.6
35	S (55-56)	Transversal	4.0	0.7
		Longitudinal	14.4	1.8

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


Variante / Variant: SE5-06 ECE

CASCO / <i>HELMET</i>		DIRECCIÓN / <i>DIRECTION</i>	RESULTADO / <i>RESULT</i>	
Nº / <i>No.</i>	TALLA / <i>SIZE</i>		DEFORMACIÓN MÁX. / <i>MAX. DEFORMATION</i> (≤ 40 mm)	DEFORMACIÓN RESIDUAL / <i>RESIDUAL DEFORMATION</i> (≤ 15 mm)
58	XXL (62-63)	Transversal	6.1	0.9
		Longitudinal	13.6	3.3
59	L (58-59)	Transversal	7.2	1.5
		Longitudinal	14.6	5.4
60	S (55-56)	Transversal	7.3	1.5
		Longitudinal	15.9	5.6

Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE

CASCO / <i>HELMET</i>		DIRECCIÓN / <i>DIRECTION</i>	RESULTADO / <i>RESULT</i>	
Nº / <i>No.</i>	TALLA / <i>SIZE</i>		DEFORMACIÓN MÁX. / <i>MAX. DEFORMATION</i> (≤ 40 mm)	DEFORMACIÓN RESIDUAL / <i>RESIDUAL DEFORMATION</i> (≤ 15 mm)
83	XXL (62-63)	Transversal	5.0	0.6
		Longitudinal	12.1	2.2
84	L (58-59)	Transversal	4.7	0.5
		Longitudinal	14.4	2.3
85	S (55-56)	Transversal	3.8	0.5
		Longitudinal	11.9	1.2

- * 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.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.



Variante / Variant: SE5-06 COMPOSITE ECE

CASCO / <i>HELMET</i>		DIRECCIÓN / <i>DIRECTION</i>	RESULTADO / <i>RESULT</i>	
Nº / <i>No.</i>	TALLA / <i>SIZE</i>		DEFORMACIÓN MÁX. / <i>MAX. DEFORMATION</i> (≤ 40 mm)	DEFORMACIÓN RESIDUAL / <i>RESIDUAL DEFORMATION</i> (≤ 15 mm)
105	XXL (62-63)	Transversal	6.5	2.1
		Longitudinal	14.3	3.7
106	L (58-59)	Transversal	8.7	1.2
		Longitudinal	19.6	4.9
107	S (55-56)	Transversal	6.0	0.9
		Longitudinal	14.5	3.7

Resultado del ensayo / *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 REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN.

* EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.


ENSAYO DINÁMICO DEL SISTEMA DE RETENCIÓN / RETENTION SYSTEM DYNAMIC TEST
Variante / Variant: SE5-06

CASCO / HELMET			DESPLAZAMIENTO / DISPLACEMENT	
Nº / No.	TALLA / SIZE	CABEZA DE ENSAYO / TEST HEADFORM	DINÁMICO / DYNAMIC (≤ 35 mm)	RESIDUAL / RESIDUAL (≤ 25 mm)
36	XL (60-61)	M (60)	22.0	8.3
37	M (57-58)	J (57)	22.6	6.9
38	XS (53-54)	E (54)	20.0	7.0

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT
ENSAYO DE DESCALCE / DETACHING TEST
Variante / Variant: SE5-06

CASCO / HELMET			DESPLAZAMIENTO / DISPLACEMENT	
Nº / No.	TALLA / SIZE	CABEZA DE ENSAYO / TEST HEADFORM	COMPROBACIÓN FRONTAL DEL SISTEMA DE RETENCIÓN / RETENTION SYSTEM FRONTAL CHECKING (≤ 30°)	ÁNGULO GIRADO / TURNED ANGLE (≤ 30°)
36	XL (60-61)	M (60)	23.5°	17.1°
37	M (57-58)	J (57)	21.4°	16.7°
38	XS (53-54)	E (54)	20.3°	17.2°

Resultado del ensayo / Test resultCORRECT

- (1) Información proporcionada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de dicha información / Information provided by the client. The laboratory is not responsible for such information
- (2) Los ensayos marcados no están cubiertos por la acreditación ENAC con número 35/LE2594 / The tests marked are not covered by the accreditation by ENAC with number 35/LE2594

Lugar del ensayo / Test place : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
 Fecha del ensayo / Test date : 14.09.2022-31.05.2023

Antonio Santos Carreño
 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 REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
 THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN.
- * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
 MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.
- * LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE.
 THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /
TECHNICAL DOCUMENTATION

TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 0/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

INDEX OF DOCUMENTATION

Page	Concept	Date
1	GENERAL INFORMATION	JUN. 2023
2	DESCRIPTION OF THE HELMET / SHELL / RETENTION SYSTEM	JUN. 2023
3	PROTECTIVE PADDING / ACCESORIES	JUN. 2023
4	GENERAL VIEW OF THE HELMET	JUN. 2023
5	DRAWING OF THE HELMET WITH DIMENSIONS (SHELL S)	JUN. 2023
6	DRAWING OF THE HELMET WITH DIMENSIONS (SHELL M)	JUN. 2023
7	DRAWING OF THE HELMET WITH DIMENSIONS (SHELL L)	JUN. 2023
8	DRAWING OF PROTECTIVE PADDING (EPS S#)	JUN. 2023
9	DRAWING OF PROTECTIVE PADDING (EPS M#)	JUN. 2023
10	DRAWING OF PROTECTIVE PADDING (EPS L#)	JUN. 2023
11	MULTI-DIRECTIONAL IMPACT SYSTEM, MIPS	JUN. 2023
12	DRAWING OF THE RETENTION SYSTEM	JUN. 2023
13	DRAWING OF THE PEAK	JUN. 2023
14	MARKING (I)	JUN. 2023
15	MARKING (II)	JUN. 2023

TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 1/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

1. GENERAL INFORMATION

1.1 Trade mark(s):

TROYLEE DESIGNS

1.2 Type:

SE5-06

1.3 Variants:

SE5-06, SE5-06 ECE, SE5-06 COMPOSITE, SE5-06 COMPOSITE ECE

1.4 Commercial denominations:

1.5 Name and address of manufacturer:

**KEENTECH COMPOSITE TECH. CO., LTD.
No.1 YongXing Road, Xinglin Jimei,
361022 XIAMEN (China)**

1.6 Name and address of assembly plant:

**KEENTECH COMPOSITE TECH. CO., LTD.
No.1 YongXing Road, Xinglin Jimei,
361022 XIAMEN (China)**

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

2. DESCRIPTION OF THE HELMET

2.1. Type of helmet: **FULL FACE**

2.2. Protective option: **Helmet with protective lower face cover (P)**

2.3. Shell size(s) and size range in cms:

Shell S : XS(53-54), S(55-56)

Shell M : M(57-58), L(58-59)

Shell L : XL(60-61), XXL(62-63)

3. SHELL

3.1. Material used:

Variant SE5-06:

Carbon, fiberglass, aramid and nylon.

Variant SE5-06 ECE:

Carbon, fiberglass and aramid.

Variant SE5-06 COMPOSITE:

Fiberglass, carbon, aramid and nylon.

Variant SE5-06 COMPOSITE ECE:

Fiberglass, carbon and aramid.

3.2. Ventilations:

3.2.1. Number of ventilations: **16**

4. RETENTION SYSTEM

4.1. Chin strap:

4.1.1. Material: **Polyester fibre**

4.1.2. Width: **25 ± 1 mm**

4.2. Type of buckle(s): **Double-D rings**

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

5. PROTECTIVE PADDING

5.1. Composition:

Expanded polystyrene (EPS) and Expanded polypropylene (EPP)

5.2. Density:

Variants SE5-06 and SE5-06 COMPOSITE

Shell Size	S		M		L	
Size	XS	S	M	L	XL	XXL
Main EPS Upper	35	35	35	35	40	40
Main EPS lower (Front)	40	40	45	45	50	50
Main EPS lower (Back)	40	40	45	45	50	50
Side EPP Density	60					

Note: Values expressed in kg/m³

Variants SE5-06 ECE and SE5-06 COMPOSITE ECE

Shell Size	S		M		L	
Size	XS	S	M	L	XL	XXL
Main EPS Upper	25	25	30	30	35	35
Main EPS lower (Front)	30	30	35	35	45	45
Main EPS lower (Back)	40	40	45	45	50	50
Side EPP Density	60					

Note: Values expressed in kg/m³

6. ACCESSORIES

6.1. Peak: Included as an optional accessory. See page 13.

6.2. Multi-directional Impact System, MIPS: See page 11.

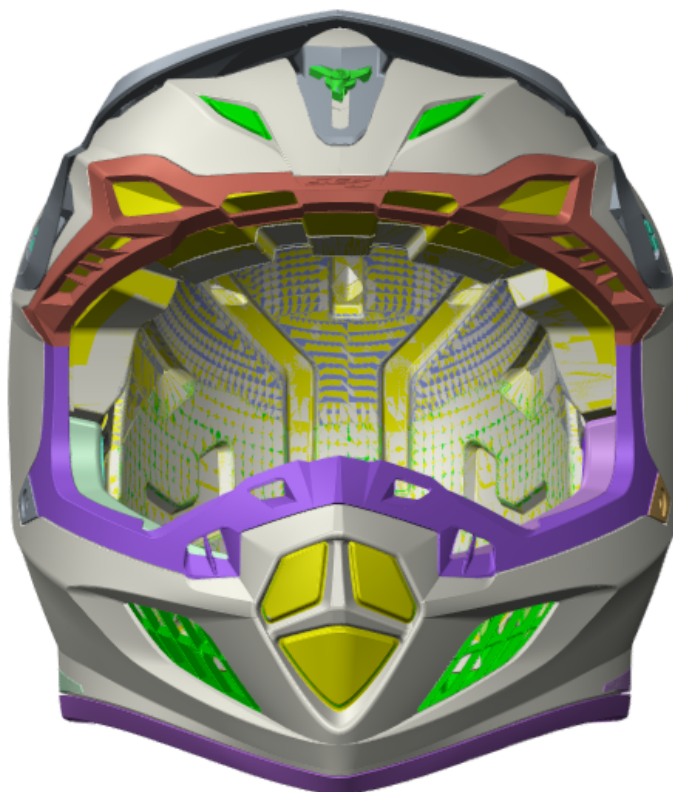
TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 4/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

GENERAL VIEW OF THE HELMET



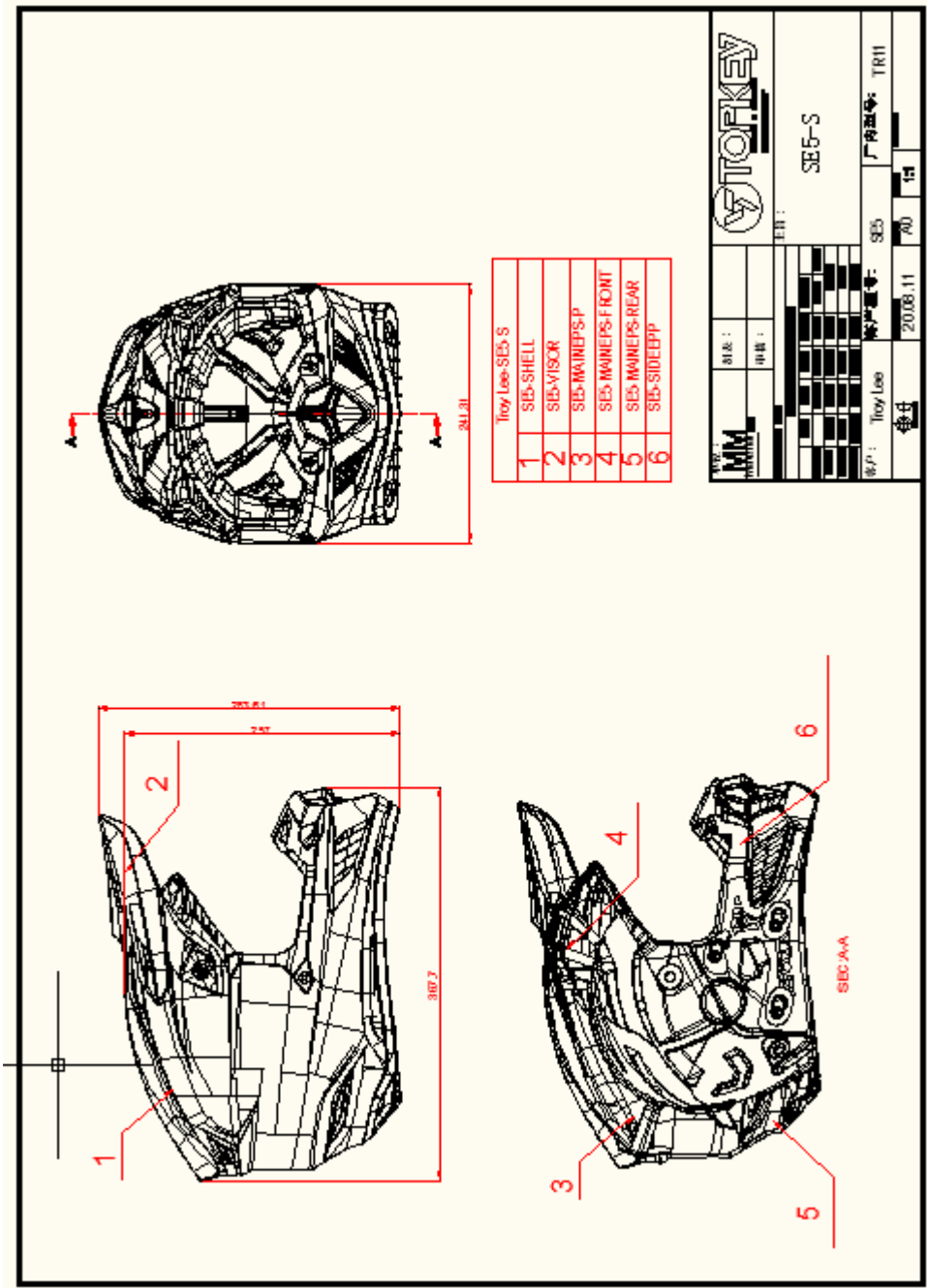
TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 5/15

R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS

DRAWING OF THE HELMET (SHELL S)



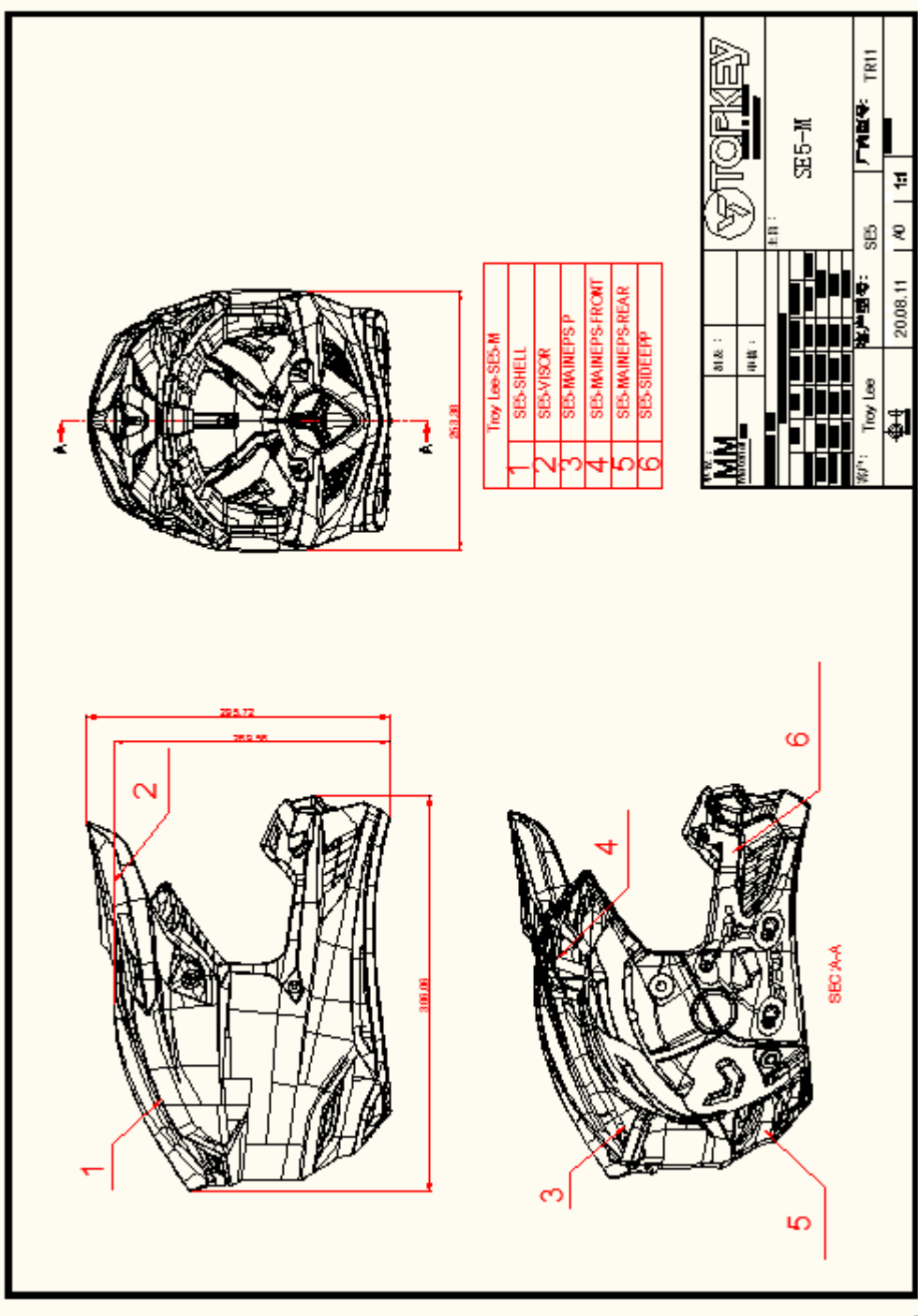
TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 6/15

R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS

DRAWING OF THE HELMET (SHELL M)



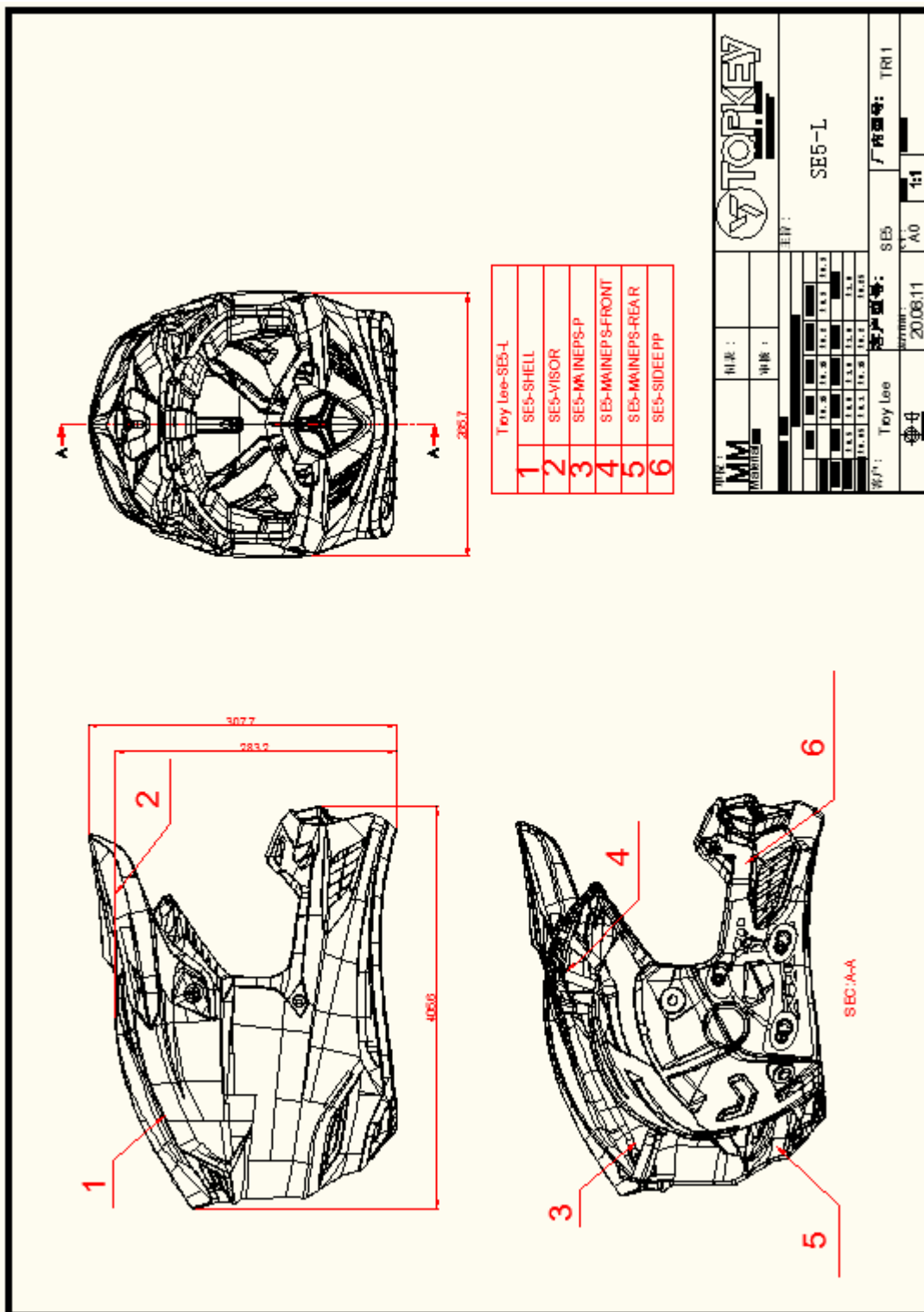
SE5-06



PAGE : 7/15

R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS

DRAWING OF THE HELMET (SHELL L)



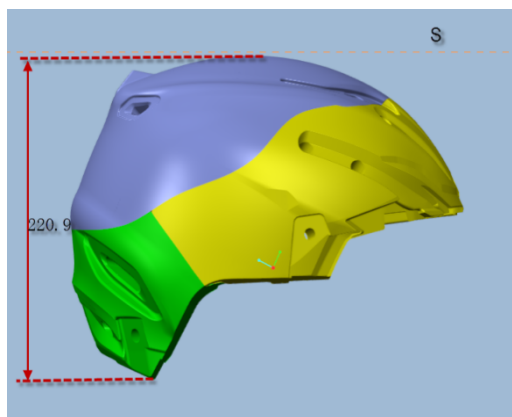
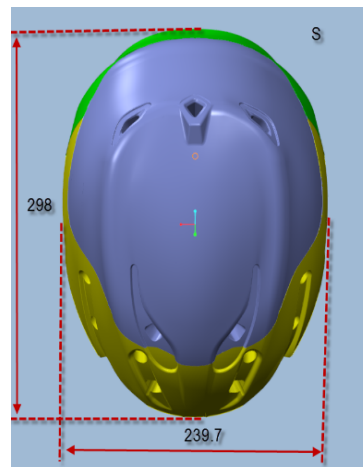
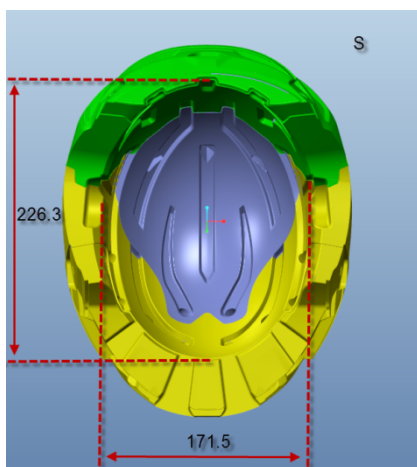
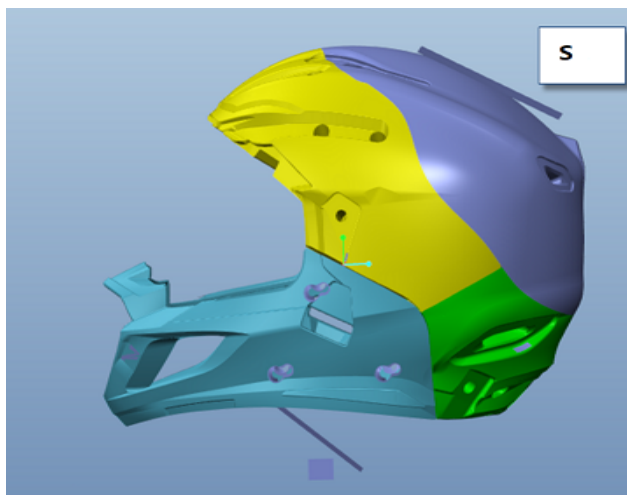
TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 8/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

DRAWING OF PROTECTIVE PADDING (EPS S#)



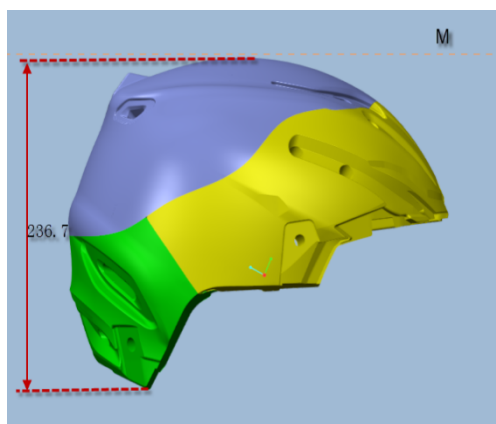
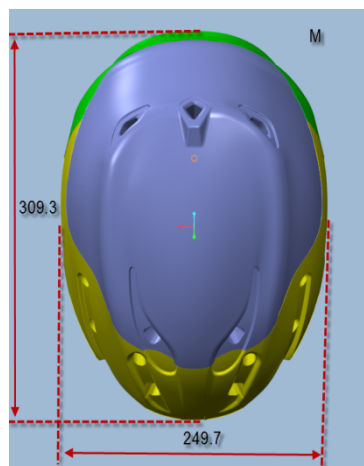
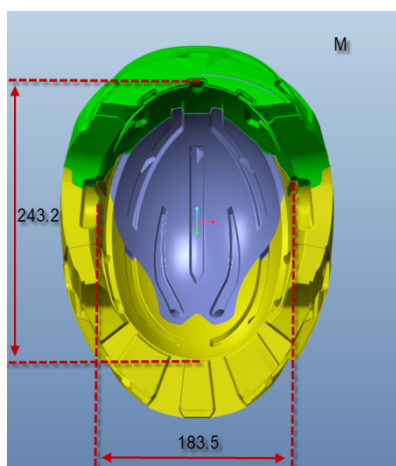
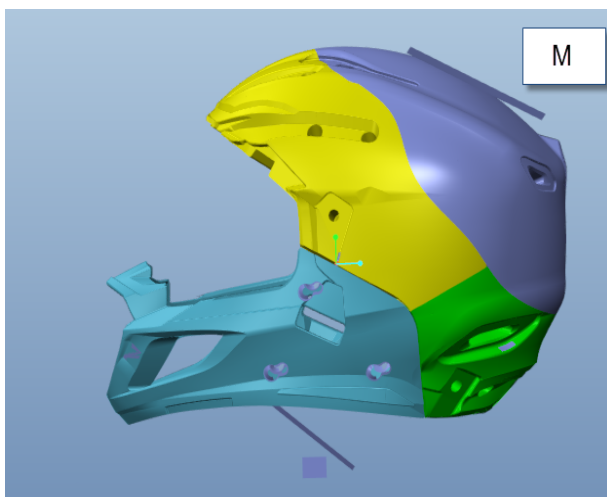
TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 9/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

DRAWING OF PROTECTIVE PADDING (EPS M#)



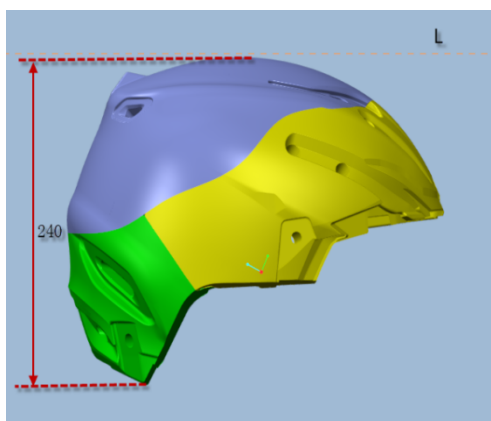
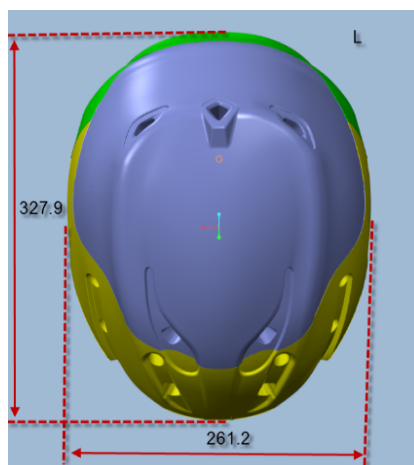
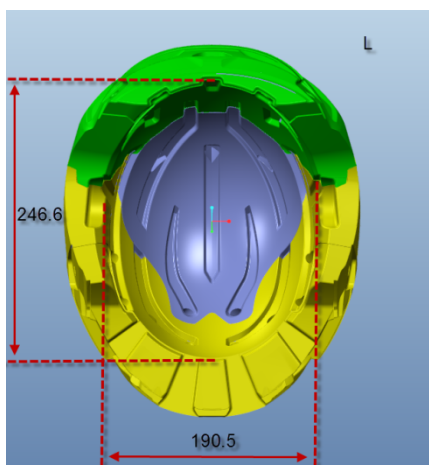
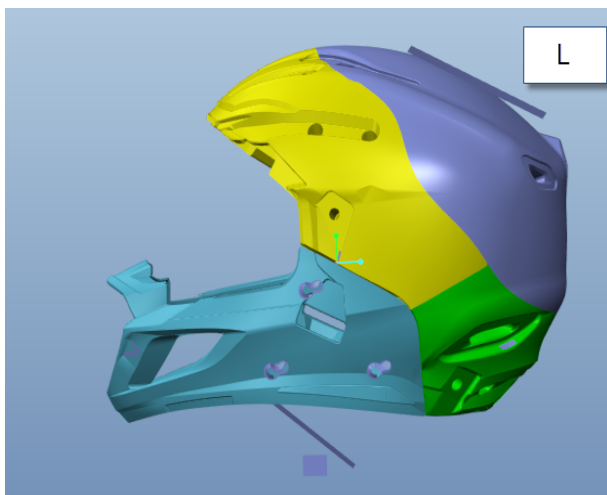
TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 10/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

DRAWING OF PROTECTIVE PADDING (EPS L#)



TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 11/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

MULTI-DIRECTIONAL IMPACT SYSTEM, MIPS



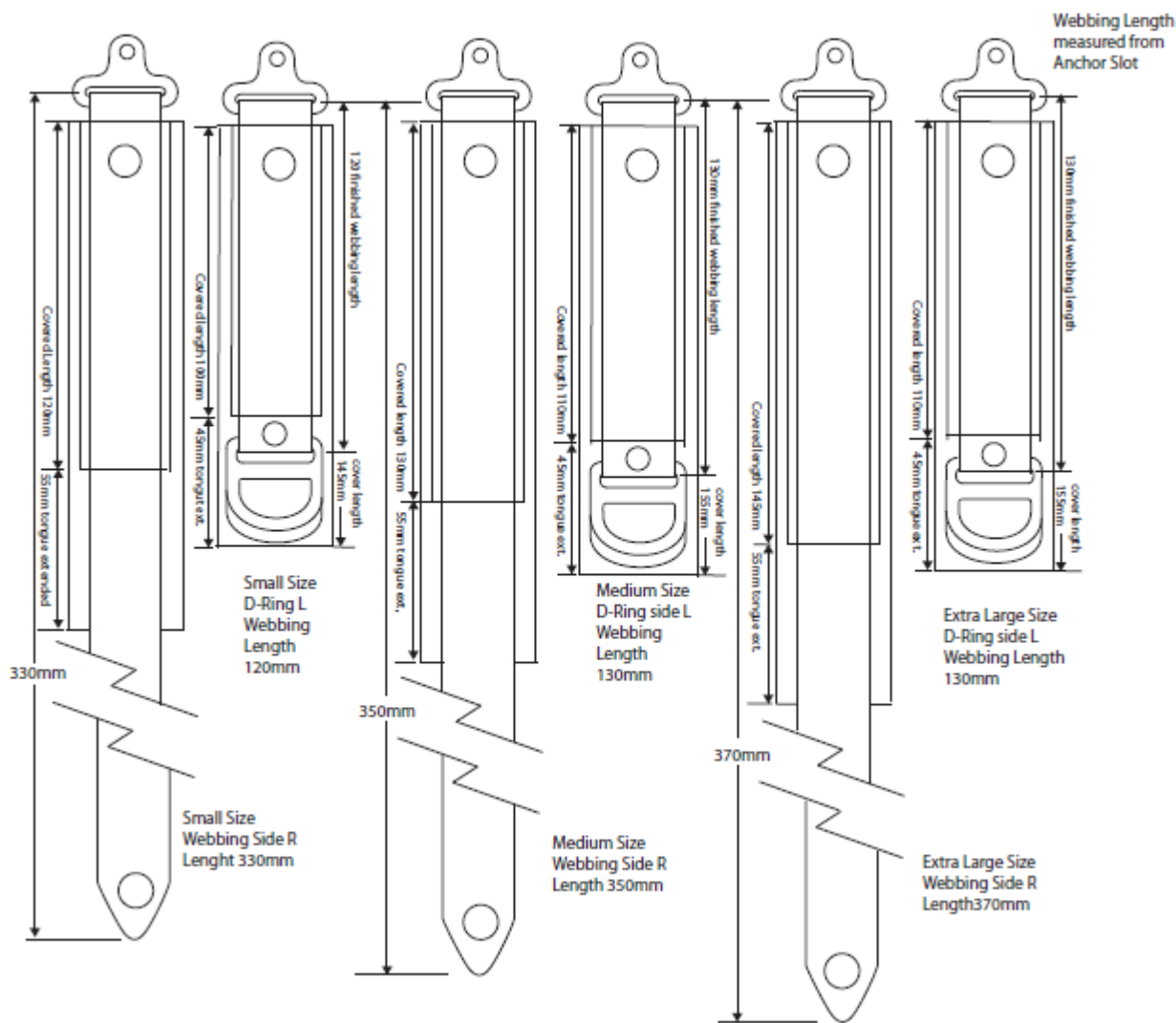
SE5-06



PAGE : 12/15

AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS

DRAWING OF THE RETENTION SYSTEM



TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 13/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

DRAWING OF THE PEAK



TYPE:
SE5-06



DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 14/15

**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

MARKING (I)

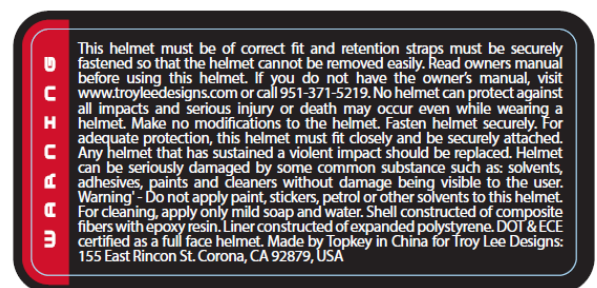


Approval Mark and Serial number

Warning Label on Comfort Liner



Warning Sticker on Side EPP



Size/MFG Date sticker on side EPP



TYPE:
SE5-06

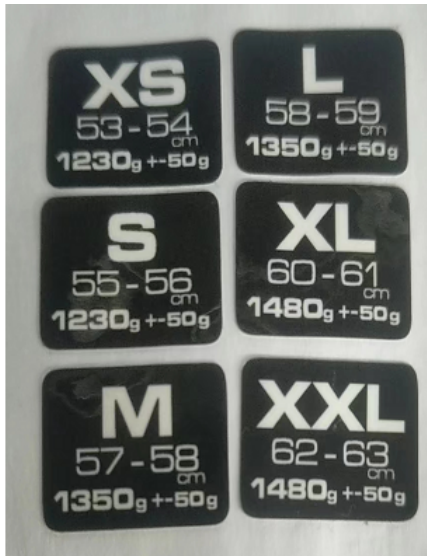


DATE : JUN. 2023
EXT. : 00
PAGE : 15/15

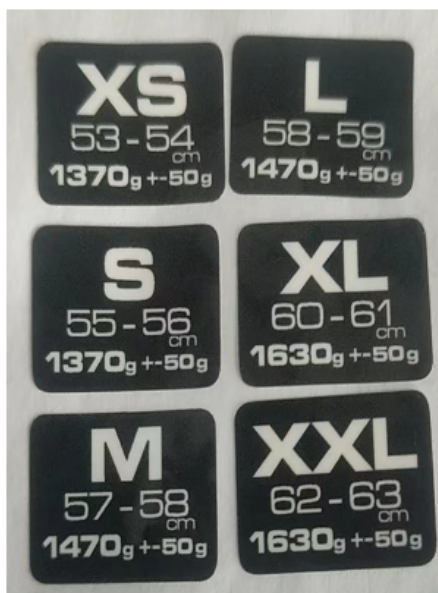
**R22.06/ECE TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND THEIR VISORS FOR DRIVERS
AND PASSENGERS OF MOTORCYCLES AND MOPEDS**

MARKING (II)

SE5-06



SE5-06 COMPOSITE



SE5-06 ECE



SE5-06 COMPOSITE ECE

