



E9*81R00/02*6130*00

Página / Page 1/2



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: LA CONCESIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN
EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN

Concerning ⁽¹⁾: APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

de un tipo de dispositivo en aplicación del Reglamento N° 81
of a type of device pursuant to Regulation No.81.

N° de homologación / Approval No.: E9*81R00/02*6130*00

Extensión N° / Extension No.: ---

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / Trade name or mark of device: BARRACUDA
2. Tipo / Type: SKIN-S
3. Breve descripción incluyendo las siguiente información / Brief description including in particular the following information:
 - 3.1. Dimensiones principales de la superficie reflectante / Principal dimensions of the reflecting surface:
Ver documentación técnica / See technical documentation
 - 3.2. Radio de curvatura nominal de la superficie reflectante / Nominal radius of curvature of the reflecting surface:
Ver informe / See test report
4. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address:
DEPE INTERNATIONAL CO.,LTD.
1F,NO.8, Alley 20, Ln 511, Sec. 3,Yongda Rd. 710, Yongkang District, Tainan R.O.C
5. Si procede, nombre y dirección del representante del fabricante / If applicable, name and address of manufacturer's representative:
6. Dispositivo presentado a homologación el / Submitted for approval on: 25/03/2020
7. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible of approval tests:
IDIADA
8. Fecha del informe emitido por dicho servicio / Date of report issued by that service: 29/06/2020

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





E9*81R00/02*6130*00

Página / Page 2/2



9. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: TW19110021
10. Vehículos para los cuales está diseñado el dispositivo / *Vehicles for which the equipment is designed*:
Ver documentación técnica / *See technical documentation*
11. Se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ la homologación ⁽¹⁾ / *Approval granted/refused/extended/withdrawn* ⁽¹⁾
12. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable)*: ---
13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
15. 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
16. Se adjunta la lista de apartados que constituyen el expediente de homologación depositado en el servicio administrativo que ha concedido la homologación y que pueden ser obtenidos a petición. / *The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request.*
- Informe del ensayo / *Test report*
 - Documentación suministrada por el fabricante / *Documentation supplied by the manufacturer*

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



**INFORME N° / REPORT No. TW19110021**

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE ESPEJOS RETROVISORES PARA VEHÍCULOS A MOTOR DE DOS RUEDAS CON O SIN SIDECAR SEGÚN EL REGLAMENTO 81.00 ECE / *CONCERNING THE APPROVAL OF REAR-VIEW MIRRORS OF TWO-WHEELED POWER-DRIVEN VEHICLES WITH OR WITHOUT SIDECAR, ACCORDING TO REGULATION 81.00 ECE*

Nombre y dirección del fabricante /
Manufacturer's name and address

: DEPE INTERNATIONAL CO.,LTD.
1F,NO.8, Alley 20, Ln 511, Sec. 3,
Yongda Rd. Yongkang District, Tainan city 710,Taiwan R.O.C.

Marca comercial / *Trade mark*

: BARRACUDA

Tipo / *Type*

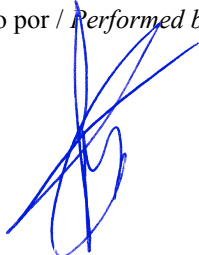
: SKIN-S

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue

: L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
29/06/2020

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de espejos retrovisores para vehículos a motor de dos ruedas con o sin sidecar según el Reglamento N° 81.00 ECE, según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe / *This device **FULFILLS** the prescriptions with regard to the approval of rear-view mirrors of two-wheeled power-driven vehicles with or without sidecar, according Regulation No.81.00 ECE, as detailed in the annex to this report.*

Realizado por / *Performed by:*



Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

V. B° / *Revised by:*



Lluís Sans Gomis
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 REPORT

RELATIVO A LA HOMOLOGACIÓN DE ESPEJOS RETROVISORES PARA VEHÍCULOS A MOTOR DE DOS RUEDAS CON O SIN SIDECAR SEGÚN EL REGLAMENTO 81.00 ECE / *CONCERNING THE APPROVAL OF REAR-VIEW MIRRORS OF TWO-WHEELED POWER-DRIVEN VEHICLES WITH OR WITHOUT SIDECAR, ACCORDING TO REGULATION 81.00 ECE*

Nombre y dirección del fabricante /
Manufacturer's name and address : DEPE INTERNATIONAL CO.,LTD.
1F,NO.8, Alley 20, Ln 511, Sec. 3,
Yongda Rd. Yongkang District, Tainan city 710,Taiwan R.O.C.

Marca comercial / *Trade mark* : BARRACUDA

Tipo / *Type* : SKIN-S

Variantes/ *Variants* : VARIANT A: SKIN-S
VARIANT B: SKIN-S barend

Clase / *Class* : L

Identificación de las muestras /
Sample identification : TW19110021

MARCAJE / MARKING

Marcaje / <i>Marking</i>	CORRECTO / CORRECT
-----------------------------	-------------------------------

ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Retrovisor regulable / Adjustable rear-view mirror	CORRECTO / CORRECT
Contorno de la superficie reflectante / Outline of reflecting surface $c \geq 2,5 \text{ mm}$	CORRECTO / CORRECT
Fuerza de penetración de la superficie reflectante / Returning force of the reflecting surface $F_{\text{---}} \leq 50 \text{ Newtons}$	NO APLICABLE / NOT APPLICABLE
Puntos de contacto con una esfera de 100 mm de diámetro / Points of contact with a sphere of 100 mm diameter $c \geq 2,5 \text{ mm}$	CORRECTO / CORRECT
Diámetro o diagonal < 12 mm: Aristas redondeadas / Diameter or diagonal < 12 mm: Rounded edges	CORRECTO / 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



RADIO DE CURVATURA DE LA SUPERFICIE REFLECTANTE / CURVATURE RADIUS OF THE REFLECTING SURFACE

Muestra A / Sample A

r = 1400.5 mm 1000 < r < 1500 mm	CORRECTO / CORRECT
--	-------------------------------------

Muestra B / Sample B

r = 1396.7 mm 1000 < r < 1500 mm	CORRECTO / CORRECT
--	-------------------------------------

COMPROBACIÓN DIMENSIONAL / DIMENSIONAL CHECKING

Superficie reflectante $\geq 69 \text{ cm}^2$ / Reflectance surface $\geq 69 \text{ cm}^2$		CORRECTO / CORRECT
Retrovisores circulares (94 mm $\leq d \leq 150$ mm) / Circular rear view-mirrors(94 mm $\leq d \leq 150$ mm)		CORRECTO / CORRECT
Retrovisores no circulares / Non circular rear-view mirrors	Se puede inscribir un círculo de 78mm de diámetro en la superficie reflectante. / It is possible to inscribe a 78 diameter circle in the reflectance surface.	NO APLICABLE / NOT APPLICABLE
	La superficie reflectante se inscribe dentro de un rectángulo de 120 x 200mm. / Reflectance surface is inscribed in a 120 x 200 mm rectangle.	NO APLICABLE / NOT APPLICABLE

ENSAYOS ÓPTICOS / OPTICAL TEST

Muestra A/ Sample A	Reflexión regular en funcionamiento de día: 57% $\geq 40\%$ Regular reflection in mode "day": 57 % $\geq 40\%$	CORRECTO / CORRECT
Muestra B/ Sample B	Reflexión regular en funcionamiento de día: 56.9% $\geq 40\%$ Regular reflection in mode "day": 56.9 % $\geq 40\%$	CORRECTO / CORRECT
Reflexión regular en funcionamiento de noche: ----- $\geq 4\%$ Regular reflection in mode "night": ----- $\geq 4\%$		NO APLICABLE / NOT APPLICABLE
Reconocimiento de los colores en funcionamiento de día Identification of colours in mode "day"		CORRECTO / CORRECT

ENSAYO DE FLEXIÓN / BENDING TEST

La superficie reflectante no se rompe o los fragmentos de cristal se adhieren a la carcasa o no exceden de 2,5 mm a ambos lados de la fissura. / Reflection surface does not break or fragments of glass still adhere to the housing or doesn't exceed 2,5 mm either side of the crack.	CORRECTO/ 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



ENSAYO DE IMPACTO/ IMPACT TEST

VARIANT A: SKIN-S

Impacto 1 (lado superficie reflectante) $\alpha = 52^\circ \geq 20^\circ$ <i>Impact 1 (Reflecting surface side) $\alpha = 52^\circ \geq 20^\circ$</i>	CORRECTO / CORRECT
Impacto 2 (lado opuesto superficie reflectante) $\alpha = 55^\circ \geq 20^\circ$ <i>Impact 2(opposite side to the Reflecting surface) $\alpha = 55^\circ \geq 20^\circ$</i>	CORRECTO / CORRECT
La superficie reflectante no se rompe o los fragmentos de cristal se adhieren a la carcasa o no exceden de 2,5 mm a ambos lados de la fisura / <i>Reflection surface does not brake or fragments of glass still adhere to the housing or doesn't exceed 2,5 mm either side of the crack.</i>	CORRECTO / CORRECT

VARIANT B: SKIN-S barend

Impacto 1 (lado superficie reflectante) $\alpha = 35^\circ \geq 20^\circ$ <i>Impact 1 (Reflecting surface side) $\alpha = 35^\circ \geq 20^\circ$</i>	CORRECTO / CORRECT
Impacto 2 (lado opuesto superficie reflectante) $\alpha = 30^\circ \geq 20^\circ$ <i>Impact 2(opposite side to the Reflecting surface) $\alpha = 30^\circ \geq 20^\circ$</i>	CORRECTO / CORRECT
La superficie reflectante no se rompe o los fragmentos de cristal se adhieren a la carcasa o no exceden de 2,5 mm a ambos lados de la fisura / <i>Reflection surface does not brake or fragments of glass still adhere to the housing or doesn't exceed 2,5 mm either side of the crack.</i>	CORRECTO / CORRECT

Lugar del ensayo / *Test place:* COLOREYE LAB (Taiwan R.O.C.)

Fecha del ensayo / *Test date:* 25/03/2020



Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

* 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

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /
TECHNICAL DOCUMENTATION

帝沛企業有限公司

DEPE INTERNATIONAL CO., LTD
TEL: 06-5933235 FAX: 06-25933225

PAGE: 1/2

DATE: 20190227

INFORMATION FOLDER TECHNICAL DESCRIPTION

- 1.MANUFACTURER: DEPE INTERNATIONAL CO., LTD
1F,NO.8, Alley 20, Ln 511, Sec. 3,
Yongda Rd. Yongkang District, Tainan city
710,Taiwan R.O.C.
2. MANUFACTURER'S AUTHORIZED
REPRESENTATIVE: NOT APPLICABLE
3. APPLICABLE REGULATION: ECE R81
- 4.DEVICE NAME: REAR VIEW MIRROR FOR MOTOBikes
- 5.DEVICE NUMBER: VARIANT A: SKIN-S
VARIANT B: SKIN-S barend
- 6.CLASS: L(ECE)
- 7.TRADE MARK: BARRACUDA
- 8.TYPE IDENTIFICATION: SKIN-S

帝沛企業有限公司

DEPE INTERNATIONAL CO., LTD
TEL: 06-5933235 FAX: 06-5933225

INFORMATION FOLDER

PAGE:2/2

9.MOUNTING METHOD:

- 1) MOUNTING LOCATION: MOUNTING LOCATION: ON THE RIGHT & LEFT HAND SIDE OF MOTORCYCLE
- 2) ORIENTATION ANGLE: FEFER TO THE DRAWINGS
- 3) MOUNTING METHOD: FIX WITH ONE SCREW ON MOTORBIKE'S HANDLE.

10.CONSTRUCTION OF REFLECTING SURFACE:

- 1) RADIUS OF CURVATURE: 1350mm $\pm$ 150mm
2) MIRROR THICKNESS: 2MM
3) MIRROR REFLECTIVE AREA: 94CM²

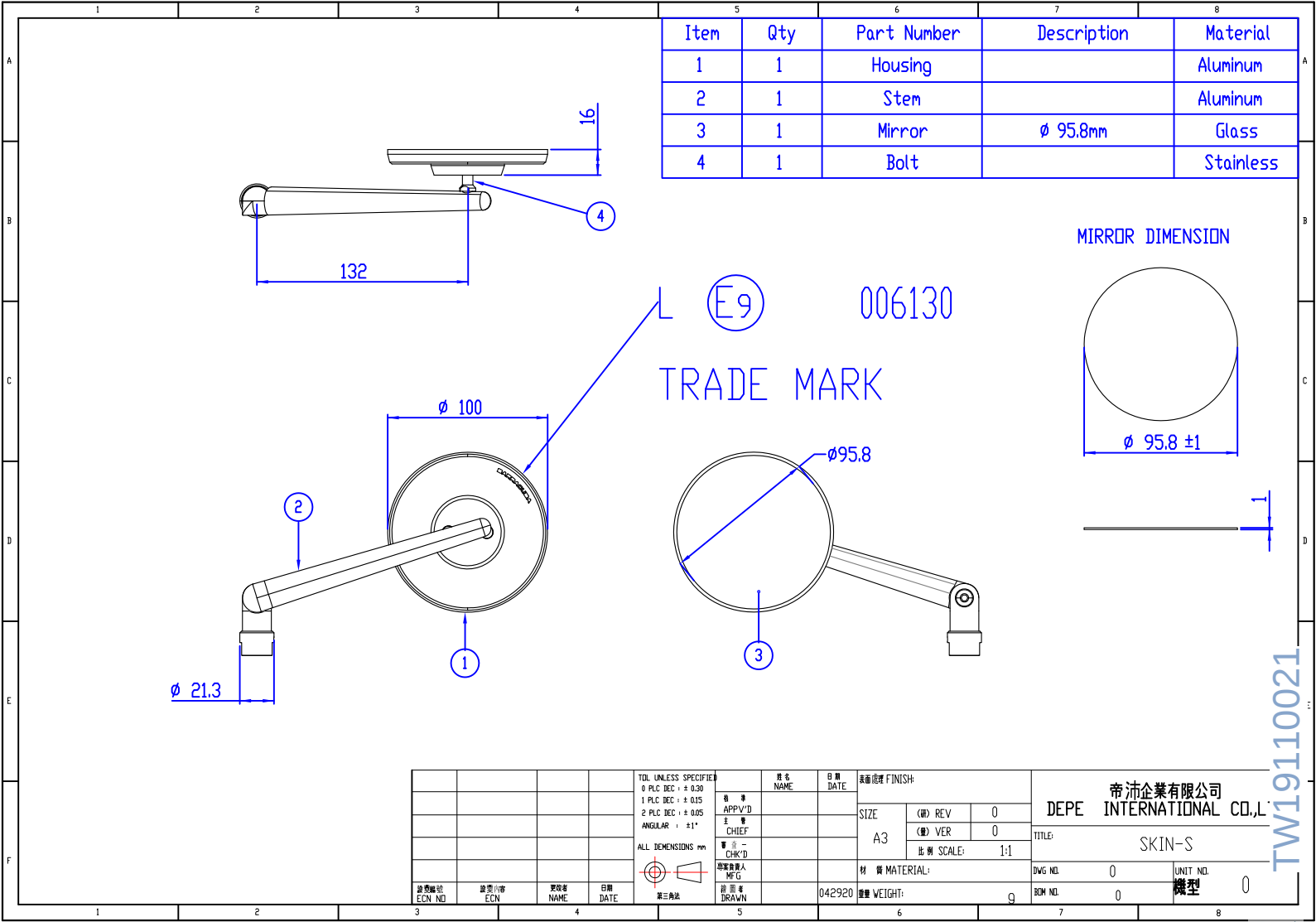
11. CONSTRUCTION OF COMPONENTS:

NO.	PARTS	MATERIAL
1.	HOUSING	ALUMINUM
2.	STEM	ALUMINUM
3.	MIRROR	GLASS
4.	SCREW	IRON

12.TYPE OF VEHICLES: MOTORCYCLE&MOTOBIKE

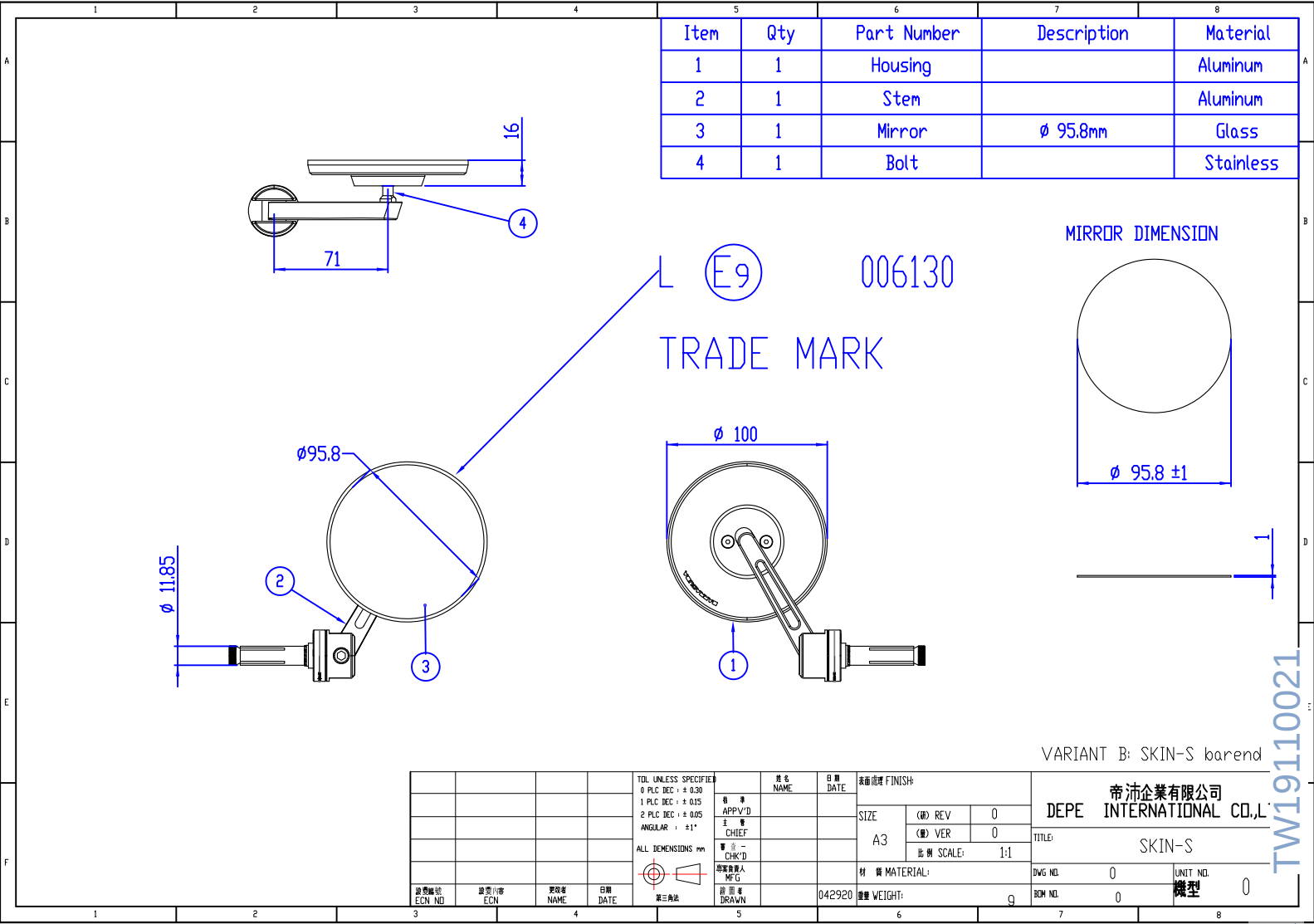
13.REMARKS:

<u>TYPE</u>	<u>MIRROR CONTROL SYSTEM</u>
SKIN-S	MANUAL CONTROL SYSTEM
SKIN-S barend	MANUAL CONTROL SYSTEM



TW19110021

idiada



VARIANT B: SKIN-S barend

				TOL. UNLESS SPECIFIED		姓名 NAME		日期 DATE		表面處理 FINISH		帝沛企業有限公司	
				0 PLC DEC : ± 0.30		檢 查 APP'V'D				SIZE		DEPE INTERNATIONAL CO.,L	
				1 PLC DEC : ± 0.15		主 管 CHIEF				(REV) REV 0		TITLE: SKIN-S	
				2 PLC DEC : ± 0.05		審 計 - CHK'D				(VER) VER 0			
				ANGULAR : $\pm 1^\circ$		製 造 MFG				比例 SCALE: 1:1		DWG NO. 0	
				ALL DIMENSIONS mm		學 習 人 員				材 質 MATERIAL:		UNIT NO. 機型 0	
						繪 圖 者 DRAWN		042920		重 量 WEIGHT: 9		BOM NO. 0	
設計編號 ECN NO.		設計/修改 ECN		更改者 NAME		日期 DATE		第三角法					

TW19110021

idiADA