

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la tracción.

Muestra / Probeta N°	Tensión de ruptura (MPa)	Elongación de ruptura (%)
M1	P-1	201
	P-2	178
	P-3	192
Promedio	191	9

Tabla N°2: Resultados del ensayo de Dimensiones.

Muestra / Probeta N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M1	P-4	54,7	29,4	21,8
	P-5	54,7	29,4	21,8
	P-6	54,7	29,4	21,8

Tabla N°3: Resultados del ensayo de Espesor de anodizado.

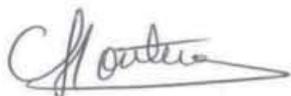
Muestra / Probeta N°	Zona A (µm)	Zona B (µm)	Zona C (µm)
M1	P-7	11	7
	P-8	10	7
	P-9	9	7
	P-10	10	8
	P-11	9	7
Promedio	9	7	9

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayos.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 27 de Mayo de 2015.
Fecha Ensayo : 01 de Junio de 2015.
Fecha Informe : 25 de Junio de 2015.

N° REC : 630



Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM

CMM/ahf




Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Este Informe anula y reemplaza al anterior N° 1014572-2 de fecha 15 de Junio de 2015.

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la tracción.

Muestra / Probeta N°	Tensión de ruptura (MPa)	Elongación de ruptura (%)
M1	P-1	185
	P-2	174
	P-3	210
Promedio	190	7

Tabla N°2: Resultados del ensayo de Dimensiones.

Muestra / Probeta N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M1	P-4	54,2	29,3	21,8
	P-5	54,2	29,3	21,8
	P-6	54,2	29,3	21,8

Tabla N°3: Resultados del ensayo de Espesor de capa anodizada.

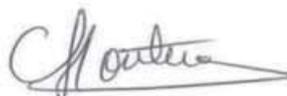
Muestra / Probeta N°	Zona A (µm)	Zona B (µm)	Zona C (µm)
M1	P-7	19	18
	P-8	19	20
	P-9	19	20
	P-10	17	19
	P-11	17	17
Promedio	18	19	18

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayos.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 27 de Mayo de 2015.
Fecha Ensayo : 01 de Junio de 2015.
Fecha Informe : 25 de Junio de 2015.

N° : 630


Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM




Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

CMM/ah

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Este Informe anula y reemplaza al anterior N° 1014572-1 de fecha 15 de Junio de 2015.

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la tracción.

Muestra / Probeta N°	Tensión de ruptura (MPa)	Elongación de ruptura (%)
M1	P-1	190
	P-2	199
	P-3	195
Promedio	195	9

Tabla N°2: Resultados del ensayo de Dimensiones.

Muestra / Probeta N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M1	P-4	40,2	41,1	23,1
	P-5	40,2	41,1	23,1
	P-6	40,2	41,1	23,1

Tabla N°3: Resultados del ensayo de Espesor de capa pintura.

Muestra / Probeta N°	Zona A (µm)	Zona B (µm)	Zona C (µm)	Zona D (µm)
M1	P-7	73	80	52
	P-8	66	61	67
	P-9	77	66	65
	P-10	62	63	71
	P-11	65	67	74
Promedio	69	67	66	9

Tabla N°4: Resultados del ensayo de Adherencia por reticulado.

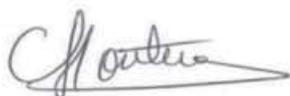
Muestra / Probeta N°	Clasificación	
M1	P-12	5B
	P-13	5B
	P-14	5B

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayos.
2. Clasificación según Figura 1 de la norma: Clasificación 5B corresponde a 0 % de área removida.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 27 de Mayo de 2015.
 Fecha Ensayo : 01 de Junio de 2015.
 Fecha Informe : 15 de Junio de 2015.

N° REC : 630



Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM




Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

CMM/ah

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.