



SIDERTUL, S.A. DE C.V.

AV. PRESIDENTE MASARYK 111 302 CHAPULTEPEC MORALES, DISTRITO FEDERAL
C.P. 11 570 Tel. 5262-73-00

CERTIFICADO DE CALIDAD

Ensayos Mecánicos y Químicos

PLANTA:

CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO
CP. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99

Folio: 567

Fecha: 04-dic-13

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

Nuestro Pedido Número	Colada / HEAT	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Mandril	Doblez 180 °
				mm	puñgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
	10212496 02	A-36/A 529 G 50	ÁNGULO	31.7 x 4.8	1 1/4 X 3/16"	6.10	0.19	0.86	0.031	0.016	368	37.55	536	54.63	27.5	N/A	N/A
	10212497 02	A-36/A 529 G 50	ÁNGULO	31.7 x 4.8	1 1/4 X 3/16"	6.10	0.18	0.94	0.025	0.022	364	37.13	529	53.97	27.5	N/A	N/A
	10214022 02	A-36/A 529 G 50	ÁNGULO	31.7 x 4.8	1 1/4 X 3/16"	6.00	0.19	0.69	0.038	0.009	353	35.97	503	51.30	28.0	N/A	N/A

Observaciones:

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCCE-2001
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 6/A 6M 07
- ASTM A 36/A 36M 05
- ASTM A 529/A 529M 05
- ASTM A 572M 05
- ASTM A 615/A 615M 06a

Autoriza

Nombre: **Ing. Isaac Medina Rabadan**

Puesto: **Jefe de Aseguramiento de la Calidad**

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de SIDERTUL, S.A. de C.V.

Firma

Retención: 2 Años