

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayos Mecánicos y Químicos

**CLIENTE** PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.

**FOLIO** 2702

**FECHA** 29/Enero/2009

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	% Elementos				Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas		C Cr	Mn Ni	S Cu	P Si	Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
10418	100073	A 529	ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.220	0.970	0.030	0.020	417.00	42.50	576.00	58.70	25.0		N/A
10418	100073	A 529	ANGULO	50.8 X 4.8	2 X 3/16"	6.10M	0.220	0.970	0.030	0.020	402.00	41.00	556.00	56.70	27.0		N/A
10418	100112	A 529	ANGULO	50.8 X 3.2	2 X 1/8"	6.10M	0.260	0.940	0.039	0.019	408.00	41.60	600.00	61.20	24.5		N/A
10418	100206	A 529	ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.220	0.950	0.039	0.016	399.00	40.70	550.00	56.10	26.0		N/A
10418	100207	A 529	ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.220	0.980	0.035	0.016	401.00	40.90	562.00	57.30	24.5		N/A
10418	100235	A 529	ANGULO	38.1 X 6.3	1 1/2 X 1/4"	6.10M	0.200	0.930	0.039	0.020	372.00	37.90	536.00	54.70	26.5		N/A
10418	100236	A 529	ANGULO	38.1 X 3.2	1 1/2 X 1/8"	6.10M	0.200	1.000	0.028	0.020	401.00	40.90	545.00	55.60	27.0		N/A

**Observaciones**

Remisión No. 2564

Góndola / Placas 029DE7

Pedido No. 5769

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

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

- NMX-C-407-ONNCCE-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 615/A 615M 06a



**AUTORIZA**

Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma:

Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización de Siderúrgica Tultitlán, S.A. de C.V.