



SIDERÚRGICA TULTILIAN S.A. DE C.V.
 Calle 3, S/N
 Col. Independencia
 Tultitlán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax. 58-94-00-44
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Cliente : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Folio: 55 871

Fecha: 03 de Noviembre del 2006

Nuestro Pedido Número	Cola da Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril	Doble z
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
5 658	90 518	A-36	ÁNGULO	25,4 X 3,2	1 X 1/8"	6,00	0,19	0,88	0,038	0,016	377	38,46	540	55,09	24,5	N/A	N/A
	90 430	A-36	SOLERA	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,19	0,92	0,036	0,017	372	37,93	518	52,87	24,0	N/A	N/A
	90 358	A-36	SOLERA	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,18	0,83	0,037	0,015	384	39,13	525	53,58	24,5	N/A	N/A
	90 432	A-36	SOLERA	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,20	0,77	0,037	0,017	371	37,83	518	52,83	24,5	N/A	N/A
	90 429	A-36	SOLERA	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,22	0,89	0,038	0,017	380	38,70	524	53,43	24,0	N/A	N/A

Observaciones: 90 518 %Cr 0,13 %Ni 0,07 %Cu 0,26 %Si 0,24 90 429 %Cr 0,13 %Ni 0,07 %Cu 0,22 %Si 0,25

90 430 %Cr 0,15 %Ni 0,07 %Cu 0,23 %Si 0,23
 90 358 %Cr 0,13 %Ni 0,07 %Cu 0,22 %Si 0,24
 No.DE REMISION: 149 581 90 432 %Cr 0,13 %Ni 0,06 %Cu 0,24 %Si 0,20

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

- NMX-C-407-ONNCCE
- NMX-B-252
- NMX-B-113
- ASTM A 370
- NMX-B-172
- ASTM E 415
- NMX-B-434

Cumple con la Norma:

- NMX-C-407-ONNCCE,
- NMX-C-407-ONNCCE,
- ASTM A 36/A 36M
- ASTM A 529/A 529M
- ASTM A 615/A 615M

R-A

Rodrigo García P.
 Jefe de C. Calidad

Autoriza: Nombre Puesto Firma

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