



SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.
 Calle 3, S/N
 Col. Independencia
 Tultitlán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax: 58-94-00-44

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



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

Folio: 39 802

Fecha: 11 de Julio del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tension		Alargamiento %	Mandrill Ø	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
3 000	80 520	50	ANGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,80	0,032	0,013	415	42,29	591	60,31	25,5	N/A	N/A
	80 267	50	ANGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,90	0,037	0,019	419	42,75	613	62,55	23,0	N/A	N/A
	81 002	50	ANGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	12,20	0,25	0,92	0,032	0,024	419	42,68	582	59,39	24,0	N/A	N/A
	80 521	50	ANGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,24	0,90	0,030	0,014	407	41,46	564	57,46	24,5	N/A	N/A

Observaciones: 80 520 %Cr 0,11 %Ni 0,07 %Cu 0,23 %Si 0,30
 80 267 %Cr 0,13 %Ni 0,07 %Cu 0,31 %Si 0,18
 81 002 %Cr 0,15 %Ni 0,06 %Cu 0,22 %Si 0,22
 80 521 %Cr 0,10 %Ni 0,07 %Cu 0,24 %Si 0,27

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE 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-ONNCCCE
 NMX-B-252
 NMX-B-254
 ASTM A 615/A 615M
 ASTM A 36/A 36M
 ASTM A 529/A 529M

Rodrigo Garcia P. Jefe de C. Calidad
 Autoriza: Nombre Puesto
 Firma