



SIDERURGICA 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
Ensayes Mecánicos y Químicos.

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD



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

Folio: 60 945

Fecha: 12 de Abril del 2007

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandril	Doble 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
6 317	92752	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,86	0,035	0,013	394	40,15	564	57,46	25,0	N/A	N/A
	92760	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,88	0,036	0,016	406	41,45	585	59,68	24,0	N/A	N/A
	92751	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	1,00	0,037	0,017	414	42,23	603	61,47	23,5	N/A	N/A
	92748	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	1,05	0,034	0,019	411	41,95	606	61,84	26,0	N/A	N/A
	92754	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,85	0,033	0,016	394	40,15	552	56,29	25,5	N/A	N/A
	92749	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,88	0,034	0,016	407	41,51	597	60,91	27,5	N/A	N/A
	92753	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,91	0,033	0,019	399	40,70	567	57,77	26,5	N/A	N/A
	92747	50	ÁNGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	1,03	0,031	0,019	415	42,35	610	62,21	25,0	N/A	N/A

Observaciones: 92 752 %Cr 0,12 %Ni 0,06 %Cu 0,20 %Si 0,18
92 760 %Cr 0,14 %Ni 0,07 %Cu 0,18 %Si 0,27
92 751 %Cr 0,13 %Ni 0,06 %Cu 0,22 %Si 0,30
92 748 %Cr 0,14 %Ni 0,06 %Cu 0,21 %Si 0,29

Nota:
Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:
 NMX-C-407-ONNCCCE
 NMX-B-113
 NMX-B-172
 NMX-B-434
 NMX-C-407-
 ONNCCCE,
 NMX-B-252
 NMX-B-254
 Cumple con la Norma:
 ASTM A 6/A 6M
 ASTM A 36/A 36M
 ASTM A 529/A 529M
 ASTM A 615/A 615M

Rodrigo García P. Jefe de Calidad
 Autoriza: Nombre Puesto Firma

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