



Hylsa, S.A. de C.V.

Guerrero Nte. No.151 Col.Cuauhtémoc
San Nicolás de los Garza, N.L. México
C.P. 66452 Tel. + 52 81 8865-2828

CERTIFICADO OFICIAL MILL TEST CERTIFICATE



Cliente/Customer		PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.				No. Cert:		938880			
Dirección/Address		AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO. TULTITLAN, EDO. DE MEXICO				Pág./ Page:		1			
						De/Of:		1			
Cliente/Customer				Pedido/ Mill Order		Fecha/Date					
Número/Code		Pedido/Contract		198783		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted			
0232500						23- DEC -2005		23- DEC -2005			
Part/ Item	Espesor/Thickness		Ancho/Width		Largo/Length		Producto/ Product	Acab./ Finish	Norma Calidad/ Quality	Recubrim./Coating	
	mm	in	mm	in	mm	in				A	B
01	0.76	0.0299	914	36.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008		
Secuencia / Coil Number			729074-000		729120-000		729120-010		729127-000		729127-010
Partida / Item			01		01		01		01		1
Colada / Heat			90163		90161		90161		90155		90155
Colada/Heat			90155		90161		90163				
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C		0.050		0.050		0.060				
	Mn		0.220		0.220		0.240				
	P		0.008		0.008		0.006				
	S		0.003		0.003		0.004				
	Al		0.038		0.038		0.039				
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>											

(+) Secuencia Compañera/Partner Coil
(LL-UL) Lower Limit - Upper Limit
(LI-LS) Límite Inferior - Límite Superior
(EC/YS) Esfuerzo Cedencia/Yield Strength
(EMTS) Esfuerzo Máximo/Tensile Strength
(% EU/ UE, %) Elongación Uniforme/ Uniform Elongation

ING. ANTONIO MANÍ MEDRANO

LABORATORIOS TERNIUM HYLSA

TERNIUM HYLSA LABS

Fecha: 03-Jul-1995

REVISION NO.6 CVE F-E-CP-10-03-05

EFFECTIVO A PARTIR DE: NOVIEMBRE 2005

607576541