



**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:		944655	
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				Remisión/ Delivery Order	
Número/Code		Pedido/Contract		200948		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted		0607581693	
0232500						12- JAN -2006		12- JAN -2006			
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	1.21	0.0478	914	36.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008		
Secuencia / Coil Number			460265-000		461484-000		461534-000		729243-000		
Partida / Item			01		01		01		01		
Colada / Heat			60537		61691		61705		90036		
Colada/Heat			60537		61691		61705		90036		
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.040		0.050		0.050		0.050			
	Mn	0.210		0.190		0.180		0.180			
	P	0.011		0.009		0.012		0.011			
	S	0.004		0.002		0.004		0.006			
	Al	0.046		0.039		0.038		0.042			
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>											

Fecha: 03-Jul-1995  
REVISION NO.6 CVE F-E-CP-10-03-05  
EFFECTIVO A PARTIR DE: NOVIEMBRE 2005

(+) Secuencia Compañera/Partner Coil  
(LL-UL) Lower Limit - Upper Limit  
(LI-LS) Limite Inferior - Limite 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