



# 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:	933547
Dirección/Address	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO.	Pág./ Page:	1
	TULTITLAN, EDO. DE MEXICO	De/Of:	1

Cliente/Customer		Pedido/ Mill Order	Fecha/Date		Remisión/ Delivery Order
Número/Code	Pedido/Contract		Emisión/Printed	Reimpresión/Reprinted	
0232500	O.C. 0441	197253	07- DEC -2005	7- DEC -2005	060751754

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	1.52	0.0598	914	36.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008		

Secuencia / Coil Number	455162-000		
Partida / Item	01		
Colada / Heat	60338		

Colada/Heat	60338			
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.060		
	Mn	0.180		
	P	0.012		
	S	0.003		
	Al	0.039		
% 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) Límite Inferior - Límite Superior  
(EC/YS) Esfuerzo Cedencia/Yield Strength  
(EM/TS) Esfuerzo Máximo/Tensile Strength  
(% EU/ UE, %) Elongación Uniforme/ Uniform Elongation

ING. ANTONIO MANÍ MEDRANO  
*Antonio Maní*  
LABORATORIOS TERNIUM HYLSA  
TERNIUM HYLSA LABS