



# 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:	949831
Dirección/Address	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO.	Pág./ Page:	1
	TULTITLAN, EDO. DE MEXICO	De/Of:	1

Cliente/Customer		Pedido/	Fecha/Date		Remisión/
Número/Code	Pedido/Contract	Mill Order	Emisión/Printed	Reimpresión/Reprinted	Delivery Order
0232500		194384	27- JAN -2006	27- JAN -2006	0607586401

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	0.91	0.0359	914	36.000	0	0.000	RFR	MI	SAE1008		

Secuencia / Coil Number	284835-010	760034-000	
Partida / Item	01	01	
Colada / Heat	15661	93518	

Colada/Heat	15661	93518	
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.050	0.060
	Mn	0.180	0.400
	P	0.004	0.008
	S	0.005	0.006
	Al	0.029	0.020
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>			

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

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

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