



# 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:	949369
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		200956		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted		0607585996		
0232500						26-JAN-2006		26-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	1.90	0.0747	914	36.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008			

Secuencia / Coil Number	285392-000	285392-010	285396-000	285396-010
Partida / Item	01	01	01	01
Colada / Heat	27173	27173	27175	27175

Colada/Heat	27173		27175				
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.050	0.050	0.050			
	Mn	0.180	0.170	0.170			
	P	0.004	0.006	0.006			
	S	0.002	0.004	0.004			
	Al	0.034	0.035	0.035			
% 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/TS) Esfuerzo Máximo/Tensile Strength  
(% EU/ UE, %) Elongación Uniforme/ Uniform Elongation

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