



# Hylsa, S.A. de C.V.

Guerrero Nte. No.151 Col.Cuahtémoc  
 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:	935940
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			0607573946		
0232500				197911		14- 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	1.52	0.0598	1,219	48.000	0	0.000	RFR	M1	SAE1008		

Secuencia / Coil Number	728989-010	728990-000	
Partida / Item	01	01	
Colada / Heat	90089	90085	

Colada/Heat	90085	90089	
	C	0.060	0.050
	Mn	0.250	0.220
	P	0.017	0.009
	S	0.003	0.003
% Análisis Químico	Al	0.036	0.040
LI-LS Real			
% Chemical Analysis			
LL-UL Actual			

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) Limite Inferior - Limite Superior  
 (EC/YS) Esfuerzo Cedencia/Yield Strength  
 (EM/TS) Esfuerzo Máximo/Tensile Strength  
 (% EU/ UE, %) Elongación Uniforme/ Uniform Elongation

ING. ANTONIO MANÍ MEDRANO  
  
 LABORATORIOS TERNIUM HYLSA  
 TERNIUM HYLSA LABS