



Hylsa, S.A. de C.V.
 Guerrero Nte. No.151 Col.Cauahémoc
 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		181909			
Dirección/Address		AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO. TULITILAN, EDO. DE MEXICO				Pág./ Page:		1			
						De/Of:		1			
Número/Code			Pedido/Contract		Mili Order		Emisión/Printed		Reimpresión/Reprinted		
0232500			O.C. 02391		240727		10- JAN -2007		10- JAN -2007		
Remisión/ Delivery Order			0607705266								
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	M1	A366		
Secuencia / Coil Number			179174-000		318574-000		318649-000		765155-000		765163-010
Partida / Item			01		01		01		01		1
Colada / Heat			11423		64046		63947		90972		90977
Dureza/ Hardness			LI-LS/LL-UL		49HRB(21H45T)		45HRB(17H45T)		57HRB(30H45T)		45HRB(17H45T)
			Real/Actual								52HRB(24H45T)
Colada/Heat			11423		63947		64046		90972		90977
% Análisis Químico	C	0.010		0.050		0.060		0.070		0.050	
	Mn	0.180		0.350		0.320		0.330		0.360	
	P	0.005		0.007		0.009		0.009		0.011	
	S	0.003		0.004		0.005		0.005		0.003	
	Al	0.012		0.010		0.014		0.010		0.011	
LL-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) 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

 LABORATORIOS TERNIUM HYLSA
 TERNIUM HYLSA LABS

607705266