



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:	939495
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	26- DEC -2005	26- DEC -2005	0607577140

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	460043-000	460829-000	460832-000
Partida / Item	01	01	01
Colada / Heat	61575	61622	61618

Colada/Heat	61575	61618	61622
C	0.040	0.050	0.050
Mn	0.240	0.210	0.230
P	0.010	0.015	0.010
S	0.005	0.004	0.007
Al	0.036	0.034	0.034
% Análisis Químico			
LI-LS <i>Real</i>			
% 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) 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
Antonio Maní
LABORATORIOS TERNIUM HYLSA
TERNIUM HYLSA LABS