

**División Aceros Planos**Ave. los Angeles Ote. #325 C.P. 66452
San Nicolás de los Garza N.L. México Tel. + 52 81 8865-2828**CERTIFICADO OFICIAL/
MILL TEST CERTIFICATE**Hylsa S.A. de C.V.
Registrado por ISO 9002
44002Cliente/Customer: PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.
Dirección/Address: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO.
TULTITLAN, EDO. DE MEXICO

A2924

No. Cert: 768819
Pág./ Page: 1
De/Of: 1

Número/Code		Pedido/Contract		Pedido/ Mill Order		Emisión/Printed		Fecha/Date		Reimpresión/Reprinted		Remisión/ Delivery Order	
0232500		O.C. 1000000		136830		31- MAY -2004		31- MAY -2004		31- MAY -2004		0607423768	
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	
02	9.53	0.3750	1,219	48.000	0.00	0.000	RCSD	SD	A36				

Secuencia / Coil Number	139570-000
Partida / Item	02
Colada / Heat	16897

P r o p i e d a c i o n e s	M o d o l o	L o n g i t u d i n a l	EC/ YS	Kg/cm2 PSI	LI-LS/LL-UL <i>Real/Actual</i>	2,532-MIN <i>4,159</i>	36,013-MIN <i>59,154</i>	4,079-5,626 <i>5,032</i>	58,016-80,020 <i>71,571</i>	23-MIN <i>32</i>
T r a n s v e r s i l	E C/ Y S	K g /c m 2 P S I	L I - L S / L L - U L	2,532-MIN <i>4,159</i>	36,013-MIN <i>59,154</i>	4,079-5,626 <i>5,032</i>	58,016-80,020 <i>71,571</i>	23-MIN <i>32</i>		
P r o p i e d a c i o n e s	E M/ T S	K g /c m 2 P S I	L I - L S / L L - U L	2,532-MIN <i>4,159</i>	36,013-MIN <i>59,154</i>	4,079-5,626 <i>5,032</i>	58,016-80,020 <i>71,571</i>	23-MIN <i>32</i>		

Colada/Heat	16897	
% Análisis Químico LI-LS <i>Real</i>	C	0.250-MAX <i>0.060</i>
	Mn	<i>0.790</i>
	P	0.040-MAX <i>0.007</i>
	S	0.050-MAX <i>0.004</i>
	Si	0.400-MAX <i>0.020</i>
	Al	<i>0.025</i>
% Chemical Analysis LL-UL <i>Actual</i>		

Fecha: 03-Jul-1995
REVISION NO.5 CVE F-E-CP-10-03-05
EFECTIVO A PARTIR DE: JULIO 2003(+) 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 StrengthING. FIDEL MARTÍNEZ GUAJARDO

JEFE DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO
PRODUCT CERTIFICATION
0607423768