

CERTIFICADO DE CALIDAD

GRADO DE ACERO : A-36
 MEDIDA 1 1/4 x 1 1/4"
 SOLERA
 SECCION: 100 X 100
 No. DE COLADA : 7308-1

ANALISIS QUIMICO

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
.183	0.887	.232	.008	.028	.077	.079	.0
Cu	Al	Ti	Sn				
.239	.018	.0	.0				

CARACTERISTICAS FISICAS

	MINIMAS	MAXIMA	PROMEDIO
CONCAVIDAD	.052	1.11	0.62
ROMBOSIDAD	1	4	0

Operadora de

PROCESOS DE ACERO

S.A. DE C.V.

ALMACEN Y VENTAS:
Agustín Melgar No. 23
Fracc. Ind. Niños Héroes
Tlalnepantla, Edo. de México

CERTIFICADO DE CALIDAD

GRADO DE ACERO : A-36
MEDIDA: 3/8"X1"
SOLERA
SECCION:100 X 100
No. DE COLADA : 4205-1

ANALISIS QUIMICO

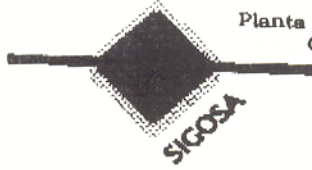
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
.192	0.885	.231	.008	.026	.075	.078	.0
Cu	Al	Ti	Sn				
.237	.016	.0	.0				

CARACTERISTICAS FISICAS

	MINIMAS	MAXIMA	PROMEDIO
CONCAVIDAD	.050	1.10	0.60
ROMBOSIDAD	1	4	0

ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA S.A. DE C.V.

Planta y oficina generales: Prolongación A. Uniones #100, Fracc. Industrial del norte
 C.P. 87340. Tel (868) 8-10-10-90 al 95 Fax (868) 8-10-01-54, 10-01-52
 H. Matamoros Tam.



Certificado de Calidad de Pruebas Físicas y Química
 (Mill Test Report)

Numero (number)

CERTIF 651342

Cliente : OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO
 Pedido : FACTURA

Fecha:

Descripción del producto Atados	#Colada	L. E.	U. T.	%E	LE/ UT	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr.
PLAT, 11/2" X 3/8", 20PT, A-36.	323450	54367	80932	38	.672	.250	1.090	.026	.041		.050	.010	.010	.030
PLAT, 11/2" X 1/2", 20PT, A-36.	323455	52620	81437	38	.646	.220	0.950	.029	.041		.060	.010	.010	.030

Certificamos que el producto aqui descrito, cumple y ha sido fabricado, muestreado, probado e inspeccionado de acuerdo con los requisitos aplicables de la especificación: ASTM A6

We certify that the product above mentioned accomplish and has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with applicable requirements of specifications: ASTM A6



[Signature]
 Gerente de Aseguramiento de Calidad

La meta de ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA S.A. DE C.V. Es el logro de la satisfacción total de nuestros clientes. Atravez de la mejora continua de nuestros productos en calidad, servicio y precio. Cuidando el uso eficiente de los recursos y por medio de la integración de un gran equipo de trabajo.