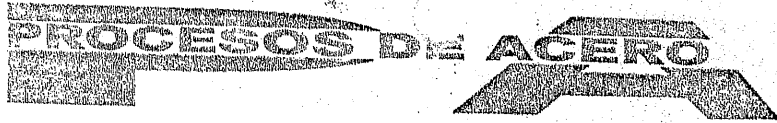


Operadora de



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 A: 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
.190	.0890	.247	.009	.030	.179	.182	.0
Cu	Al	Ti	Sn				
.239	.017	.0	.0				

CARACTERISTICAS FISICAS

	MINIMAS	MAXIMAS	PROMEDIO
CONCAVIDAD	.062	1.22	0.82
ROMBOSIDAD	.0	.3	