



TUBERIA NACIONAL

23534-2



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1"1/2 C40

ASTM A-53-A/NMX B-177

TUBERIA BARNIZADA EXTREMO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: PLACA Y LAMINA, S.A.

DATE/ FECHA : 09/02/09

INVOICE/FACTURA: 2053-T

PEDIDO: VP-S00226

MANUFACTURER / PLANTA : TUBERIA NACIONAL, S.A. DE C.V.
 DIEGO DIAZ DE BERLANGA, NO. 1002 SUR
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON, MEXICO

I HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT ACCOMPLISHED WITH THE SPECIFICATION TO THE INVOICE AND/OR REMISSION (DATABASE OF SYSTEM SUPERCEP) .

ESTE PRODUCTO FUE FABRICADO BAJO LA NORMA QUE SE DESCRIBE HACIENDO CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION (BASE DE DATOS DEL SISTEMA) .

MEASUREMENT DIMENSIONAL OF PRODUCT
 DIMENSION REAL VERIFICADA EN EL PRODUCTO

Fecha de Elaborac.	Turno	Oper	Order #OP	Diam. (in)	Cara1 (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp. (in)	Length Largo
21/08/09	1	JM	141	1.883			0.143	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
186583	0.0570	0.3280	0.0100	0.0092	0.0030	43696.2	52521	26.98	1200

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURACY OF THE ABOVE INFORMATION, AND HAVE AUTHORITY TO SIGN ON BEHALF OF THE COMPANY.

TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION.

S I N C E R E L Y
 A T E N T A M E N T E

ING. JOSE ALBERTO GUEMAN RUIZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE

Roberto Davila