



**TUBERIA
NACIONAL**



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/2" CEDULA 40
ASTM A-53A / NMX B-177
TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DATE/ FECHA 27/03/03
DE C.V.

INVOICE/FACTURA: 13938-T PEDIDO:404543

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 (in)
23/01/03	1	RRV	10	1.880			0.135	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
2204142	0.0920	0.3370	0.0120	0.0057	0.0067	42.690	49.805	35.80	1200

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURANCY 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**

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE**



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002