



**TUBERIA
NACIONAL**

Vilacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1" CEDULA-40

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CONECCIONES Y TANQUES, DATE/ FECHA : 24/09/02
S.A.DE C.V.

INVOICE/FACTURA: 11868-T PEDIDO:388035

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)	Caral (in)	Cara2 (in)	Thickness Esp. (in)	Length Largo
19/07/02	1	RRV	99	1.310			0.125	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	YD TES (PSI)
283	0.0590	0.3980	0.0092	0.0031	0.0320	46.532	56.920	35.80	700

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

TENGO EL CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION EN NOMBRE DE LA COMPAÑIA PARA AVALAR ESTA INFORMACION. (CALIDAD COMERCIAL)

**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