



**TUBERIA
NACIONAL**

Villacero

CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1" CEDULA-40

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE : TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A.
DE C.V.

DATE/ FECHA : 08/01/03

INVOICE/FACTURA: 12940-T

PEDIDO: 397011

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)

SINCERELY
A T E N T A M E N T E

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE



5L0284



E156557



FM38854