



**TUBERIA  
NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

2 1/2" C-40

ASTM A-53A/ NMX B-177

TUBO BARNIZADO E/LISOS

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

DATE/FECHA: 04/08/03

INVOICE/FACTURA: 15195-T

PEDIDO: 100010483

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 ACCOMPILSHED 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
-------------------	-------	------	-----------	------------	------------	------------	---------------------	--------------

13/08/02	1	RRV	112	2.863			0.179	6.400
----------	---	-----	-----	-------	--	--	-------	-------

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TRST (PSI)
---------------	----	-----	----	----	-----	----------	----------	--------	----------------

2180062	0.0990	0.3340	0.0120	0.0100	0.0052	45.536	52.366	35.80	2500
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	------

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  
ATTENTAMENTE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

TUBERIA NACIONAL S.A. ASSURANCE  
DIEGO DIAZ DE BERLANGA No. 1002 SUR, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L. C.P. 66480  
TELS. (81) 8351-08-07 / 8351-82-82 Y 8351-06-07 FAX: (81) 8351-80-50 / 8351-34-01 Y 8351-73-52



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002