



TUBERIA NACIONAL



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

2 1/2" C-40

ASTM A-53A/ NMX B-177

TUBO BARNIZADO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CYBERNETIC TANKS, DATE/FECHA: 28/08/03
S.A. DE C.V.

INVOICE/FACTURA: 15452-T PEDIDO: 100012952

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
-------------------	-------	------	-----------	------------	------------	------------	---------------------	--------------

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 TEST (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
ATENTAMENTE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

TUBERIA NACIONAL QUALITY 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