



**TUBERIA
NACIONAL**



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

4" CEDULA 40

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO EXTREMO LISO

CUSTOMER/CLIENTE: TUBOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES,
S.A. DE C.V.

DATE/FECHA: 28/08/03

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

06/02/03	1	RRV	26	4.489			0.228	6.400
----------	---	-----	----	-------	--	--	-------	-------

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

45966	0.1240	0.3440	0.0180	0.0056	0.0018	41.694	50.517	38.20	1900
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	------

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

TUBERIA NACIONAL'S 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



ISO-9002

5L0284

E156557

FM38854