



TUBERIA NACIONAL



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/4" CEDULA 40
ASTM A-53A / NMX B-177
TUBO BARNIZADO E/LISO

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, DATE/ FECHA 04/08/03
S.A. DE C.V.

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

30/04/03	1	RRV	67	1.655			0.135	6.400
----------	---	-----	----	-------	--	--	-------	-------

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

3169079	0.0710	0.3610	0.0120	0.0110	0.0060	46.674	56.635	24.00	1200
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	------

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 TRADE ASSURANCE
DIEGO DIAZ DE BERLANGA No. 1002 SUR, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L. C.P. 66480
TELE (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