



**TUBERIA
NACIONAL**



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

4" CEDULA 40
ASTM A-53A / NMX B-177
TUBO GALVA C/ROSCA

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, DATE/FECHA: 19/08/03
S.A. DE C.V.

INVOICE/FACTURA: 15364-T PEDIDO: 10001289

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

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

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	CAPA DE ZINC
---------------	----	-----	----	----	-----	----------	----------	--------	--------------

45966	0.1240	0.3440	0.0180	0.0056	0.0018	41,694	50,517	38.20	525
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-----

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO ACCURACY OF THE ABOVE INFORMATION, AND HAVE AUTHORITY TO SIGN ON BEHALF OF THE COMPANY.

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 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