



**TUBERIA NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/2" CEDULA 40  
ASTM A-53A / NMX B-177  
TUBO BARNIZADO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES** DATE/FECHA: **18/12/03**  
**S.A. DE C.V.**

INVOICE/FACTURA: **16577-T** PEDIDO: **100022833**

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.	Length (in)
23/01/03	1	RRV	10	1.880			0.135	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
2204142	0.0920	0.3370	0.0120	0.0057	0.0067	42,690	49,805	35.80	1200

I HAVE PERSONAL KNOWLEDGE AS TO THE 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.

**SINCERELY  
ATTENTAMENTE**

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE**



ISO-9002