



**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, S.A. DE C.V.** DATE/FECHA: **27/10/03**

INVOICE/FACTURA: **16127-T** PEDIDO: **100018195**

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 (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 ACCURANCY 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  
 ATTEMPT**

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 QUALITY ASSURANCE**

TUBERIA NACIONAL, S.A. DE C.V.  
 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