



**TUBERIA NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

2" CEDULA-40

ASTM A-53-A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A. DE C.V.** DATE/FECHA: **18/11/03**

INVOICE/FACTURA: **16308-T** PEDIDO: **100020122**

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
10/03/03	1	RRV	41	2.382			0.140	6.400

  

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
457475	0.1050	0.3500	0.0150	0.0110	0.0017	40,129	51,940	28.90	2300

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  
 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**



5L0284



E158557



FM38854

ISO-9002