



**TUBERIA NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

82

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: **13/10/03**

INVOICE/FACTURA: **15970-T**

PEDIDO: **100016689**

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 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  
 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



E156557



FM38854

ISO-9002