



**TUBERIA
NACIONAL**



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

3" NX

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO NEGRO E/LISOS

**CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CONECCIONES Y TANQUES,
S.A.DE C.V.**

DATE/ FECHA : 24/09/02

INVOICE/FACTURA: 11868-T

PEDIDO:388035

**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
10/01/02	2	RRV	8	3.487			0.162	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
1621009	0.6100	0.3670	0.0110	0.0120	0.0018	42.985	49.390	31.70	2000

**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)**

**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**



5L0284



E156557



FM38854

ISO-9002