



**TUBERIA
NACIONAL**



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

4" NX

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, **DATE/ FECHA** 10/10/02
S.A.DE C.V.

INVOICE/FACTURA: 12006-T **PEDIDO:**389129

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 ACCOMPILSHED 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
20/03/02	1	RRV	41	4.495			0.196	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
1818019	0.0870	0.3840	0.0130	0.0070	0.0110	41.979	50.517	31.00	1500

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. (CALIDAD COMERCIAL)

**SINCERELY
ATENTAMENTE**

**ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE**



ISO-9002