



**TUBERIA  
NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

**3/4" CEDULA 40  
ASTM A-53A / NMX B-177  
TUBO BARNIZADO E/LISOS**

CUSTOMER/CLIENTE **TUBOS CONEXIONES Y TANQUES** DATE/FECHA: **16/04/04**  
S.A. DE C.V.

INVOICE/FACTURA: **17709-T** PEDIDO: **100031516**

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
3/6/03	1	RRV	88	1.050			0.113	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
3175069	0.0970	0.3550	0.009	0.0100	0.013	41,100	41,400	28.00	700

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**



ISO-9002

5L0284

E158557

FM38854