



**TUBERIA  
NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

2" CEDULA 40

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO GALVANIZADO CON ROSCA Y TAPA

CUSTOMER/CLIENTE **PLESA ANAHUAC Y CIAS.,**  
S.A. DE C.V.

DATE/FECHA: **11/05/05**

INVOICE/FACTURA: **FCT-3756**

PEDIDO: **100066020**

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
22/02/05	3	JGR	32	2.375			0.154	6.400

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	CAPA DE ZINC
4919003	0.0550	0.3130	0.0100	0.0130	0.0050	58,926	59,922	31.90	526

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**

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



**TUBERIA NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

3/4" C-80

ASTM A-53A / NMX B-177

TUBO BARNIZADO E/ LISO

CUSTOMER/CLIENTE **PLESA ANAHUAC Y CIAS.,**  
S.A. DE C.V.

DATE/FECHA: **11/05/05**

INVOICE/FACTURA: **FCT-3756**

PEDIDO: **100066020**

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
14/10/04	1	RRV	177	1.044			0.151	6.400

  

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
4561009	0.0910	0.3200	0.0140	0.0140	0.0100	38,000	49,000	31.00	850

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

**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