



**TUBERIA  
NACIONAL**



# CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

2" C-30

ASTM A-513 / NMX-485

TUBO NEGRO E/LISOS

CUSTOMER/CLIENTE **GARPE HERRAJES,**  
**S.A. DE C.V.**

DATE/FECHA: **24/09/03**

INVOICE/FACTURA: **15756-T**

PEDIDO: **100015099**

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)	Thicknes Esp. (in)	engt Largo
14/04/03	2	RRV	49	2.375			0.105	6.000

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (Psi)
1078112	0.1100	0.3600	0.0130	0.0130	0.0015	45,995	55,536	37.80	N/A

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