



TUBERIA NACIONAL



CERTIFICADO DE CALIDAD

&2

1 1/2" CEDULA 30
 ASTM A 513 / NMX B-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)	hicknes sp. (in)	engt Largo
22/03/03	1	REV	38	1.900			0.090	6.000

Number Ident.	%C	%Mn	%P	%S	%Si	YS (Psi)	UT (Psi)	%Elong	HYD TEST (PSI)
258794	0.0490	0.2070	0.0130	0.0078	0.0130	46,532	54,359	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

**SINCERELY
 ATENTAMENTE**

**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



ISO-9002

5L0284

E156557

FM38854