



TUBOS Y BARRAS HUECAS DE MEXICO, S.A. C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD CERTIFICATE OF TEST

Cliente-Customer	TUBOS CONEXIONES Y TANQUES
Remision - Remision No.	
Pedido Cliente - Customer P-O.	
Fecha-Date:	22-Oct-03

Partida	Grado	Medida	Pzs. - Pcs.	Kgs.
1	1018	1/2"	5	36.40

Analisis Quimico - Chemical Analysis (%)

Heat	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Al
58573	0.18	0.30	0.73	0.011	0.004	0.17	0.14	0.038	0.020
	Cu	B	Ti	Nb	Sn	As	V	W	Pb
	0.18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000

Propiedades Mecanicas - Mechanical Properties

Heat	Resistencia a la Tension Tensile Strength	Limite de Cadencia Yield Strength	Elongacion Elongation	Reduccion de Area Reduccion Area	Dureza Hardness

Este certificado es una copia fiel del original
This certificate is a copy of the original

Reviso que los requerimientos estipulados son satisfactorios
The requirements stipulated are satisfied