



TUBERIA CONEXIONES Y BRIDAS DE MEXICO, S.A DE C.V.
RECURSOS PETROLEROS No.1 BODEGA 3 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL LA LOMA
C.P. 54060 TLALNEPANTLA EDO DE MEXICO.
TELS:5361-6138/5362-8327/5362-8326

**CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE**

No. 3647

CLIENTE CUSTOMER TUBOS CONEXIONES Y TANQUES, S.A R.F.C. TCT - 810421-BB6	DIRECCION ADDRESS VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-C COL. SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN, EDO. MEX	REMISION REMITION No.FACTURA INVOICE 1 18864 ORDEN No. ORDER No. FECHA DATE 09-04-08
---	---	---

PARTIDA ITEM	CANTIDAD QUANTITY	DESCRIPCION DESCRIPTION	ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS
1	2	BRIDA SO 6" 150# R.F.	B.16.5 A -182 T-304L

TRATAMIENTO TERMICO HEAT ANALYSIS		ANALISIS QUIMICO CHEMICAL ANALYSIS								PRUEBA DE CORROSION CORROSION TEST		
PARTIDA ITEM	No. COLADA HEAT	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	N	Cu	Co
1	451006	0.011	1.700	0.036	0.025	0.190	8.340	18.290	0.000	0.079	0.320	0.073

ITEM	TENSILE	YIELD	ELONG.%	R of A %	BHN	CHARPY	Cb	OTROS OTHERS
1	543	245-315	60	64				

NOTA: CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUI DESCRITO CORRESPONDE AL TRATAMIENTO TERMICO Y COMPOSICION TAL COMO LO PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE LA MATERIA PRIMA, ESTANDO DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA CORRESPONDIENTE ASIMISMO, CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL FUE FABRICADO Y PROBADO EN ACUERDO CON LOS ESTANDARES Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR EL CLIENTE Y SATISFACEN ESTOS REQUISITOS.

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN DESCRIBED CORRESPOND THE HEAT NUMBER AND COMPOSITION INDICATED AS FURNISHED BY US THE PRODUCING MILL MEETS THE REQUIEREMENTS OF THE SPECIFICATION NOTED. THE SAME CERTIFY THAT THE MATERIAL HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTD IN ACCORDANCE WITH THE STANDARDS AND SPECIFICATION REQUIERED BY THE COSTUMER AND SATIS


GERENTE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
MANAGER OF QUALITY ASSURANCE