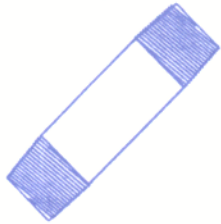


NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA



IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ
R.F.C. HERI660731MW5 CURP. HERI660731HDFRDG03
CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO
NAUCALPAN, EDO. DE MEX. C.P. 53228
TEL: 53-48-07-70 FAX: 53-48-07-71

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 899

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

AT'N DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MUY SEÑORES NUESTROS

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. _____ TEL. _____ y las cuáles se amparan en nuestra factura No. 899 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM -A-105 de materiales y ANSI B-16.11 de dimensionado.

A continuación les informamos del análisis químico y propiedades del material, tal y como lo proporciona el fabricante de la materia prima.

ANALISIS QUIMICO %

No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo		
8972	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011		

PROPIEDADES MECANICAS

TRATAMIENTO TERMICO	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs/Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HRB
S.T.T.	78,000	57,000	28	38	142

PARTIDA	Nº COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	8972	20 PZS. COPLS S.W. 3000# A.C. DE 1"

15 DE NOVIEMBRE DE 2007

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FECHA: _____