



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 MEXICO C.P. 53228
TELS. 53 48 07 70 / 26 25 86 32 / FAX: 53 48 07 71

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 1807

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

FECHA 21 DE AGOSTO 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 6883 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1807 que fabricamos en nuestra planta, cumple con las normas de fabricación ASTM -A-105N 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 %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb
1	2034	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
2	1038	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
3	2034	0.19	0.77	0.24	0.010	0.018	0.11	0.08	0.000	0.015	0.042	0.007
4	1038	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
5	5750	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.012	0.008

PROPIEDADES MECANICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul ²	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul ²	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HR B	NACE MR.01-75
1	75,000	58,000	31	46	147	2003
2	75,500	57,000	28	38	142	2003
3	75,000	58,000	31	46	147	2003
4	75,500	57,000	28	38	142	2003
5	73,000	55,000	23	39	143	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	2034	6 PZS. SOCKOLET 6000# SA105 DE 3 X 1"
2	1038	3 PZS. SOCKOLET 6000# SA105 DE 4 X 3/4"
3	2034	1 PZS. SOCKOLET 6000# SA105 DE 12 X 1"
4	1038	2 PZS. SOCKOLET 6000# SA105 DE 14 X 3/4"
5	5750	2 PZS. WELDOLET SA105 CED-20 X CED-40 DE 14 X 3"

NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA
Ignacio Hernández Rodríguez

R.F.C. HERI 660731 MW5
C.U.R.P. HERI 660731 HDFRDG03
OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C ENFRIADO EN CALMA