



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.

1472

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

FECHA DE MAYO DE 2009

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de Compra No. 6220 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1472 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	242279	0.19	0.85	0.22	0.009	0.032	0.09	0.09	0.310	0.022	0.002	0.000
2	464053	0.21	0.73	0.15	0.022	0.022	0.017	0.110	0.340	0.017	0.000	0.000
3	242279	0.19	0.85	0.22	0.009	0.032	0.09	0.09	0.310	0.022	0.002	0.000
4	9530	0.16	0.21	0.63	0.014	0.002	0.33	0.020	0.010	0.000	0.012	0.008
5	4217	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003
6	4217	0.18	0.79	0.22	0.012	0.016	0.05	0.06	0.000	0.011	0.005	0.003

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	76,100	46,900	27	50	178	2003
2	75,773	53,605	26	36	155	2003
3	76,100	46,900	27	50	178	2003
4	73,000	55,000	23	39	143	2003
5	75,500	57,000	28	38	142	2003
6	75,500	57,000	28	38	142	2003

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	242279	1 PZS. LATROLET SA105 36 X 10" 0.500 CED-40
2	465053	2 PZS. LATROLET SA105 36-20 X 2" 0.500 CED-80 S.W.
3	242279	1 PZS. WELDOLET CED-80 SA105 DE 20 X 6"
4	9530	1 PZS. WELDOLET CED-80 SA105 DE 20 - 16 X 3"
5	4217	3 PZS. NIPOLETH 6000# BISC. SA105 DE 8 X 3/4"
6	4217	7 PZS. NIPOLETH 6000# BISC. SA105 DE 20 X 3/4"

NIPLES Y CONEXIONES MOCTEZUMA

Ignacio Hernández Rodríguez

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C
ENFRIADO EN CALMA

R.F.C. HERI 660731 MW5

C.U.R.P. HERI 660731 HDFRDG03

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD