

CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA



Adriana González Hernández

R.F.C. GOHA681214SQ6

CALLE 3 DE ABRIL No. 22, COL. PRADERAS DE SAN MATEO,
NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO C.P. 53228

TEL. 5348 0770 * FAX: 5348 0771

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 1062

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., SA DE CV

FECHA 11 DE NOVIEMBRE DE 2015

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 22449 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 1062 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM SA/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 QUÍMICO %

PARTIDA	No. DE COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Cb
1	8522	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002
2	2399	0.18	0.77	0.23	0.016	0.023	0.12	0.11	0.000	0.019	0.025	0.007
3	3695	0.17	0.73	0.24	0.012	0.017	0.09	0.07	0.200	0.016	0.069	0.006
4	2399	0.18	0.77	0.23	0.016	0.023	0.12	0.11	0.000	0.019	0.025	0.007
5	1797	0.18	0.77	0.23	0.016	0.023	0.12	0.11	0.000	0.019	0.025	0.007
6	6571	0.18	0.75	0.22	0.011	0.019	0.07	0.09	0.000	0.013	0.058	0.002

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL H R B	NACE MR.01-75
1	77,000	55,000	32	46	150	2009
2	73,000	56,000	28	41	136	2009
3	77,000	55,000	36	48	146	2009
4	73,000	56,000	28	41	136	2009
5	73,000	56,000	28	41	136	2009
6	77,000	55,000	32	46	150	2009

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL				
1	8522	42	PZS.	NIPLE SUAJE CONC. CED-80 PLANO SA105N DE 2 X 1"		
2	2399	2	PZS.	NIPLE SUAJE CONC. CED-80 PLANO SA105N DE 1 X 1/2"		
3	3695	4	PZS.	NIPLE SUAJE CONC. CED-80X160 PLANO SA105N DE 1 1/2 X 3/4"		
4	2399	1	PZS.	NIPLE SUAJE CONC. CED-80X160 PLANO SA105N DE 1 X 3/4"		
5	1797	2	PZS.	NIPLE SUAJE CONC. CED-160 PLANO SA105N DE 1 X 3/4"		
6	6571	3	PZS.	NIPLE SUAJE CONC. CED-80X160 PL/ROSC SA105N DE 2 X 3/4"		



OBSERVACIONES: MATERIAL NORMALIZADO A 900° C

ENFRIADO EN CALMA

ASME II PARTE "A" 2013

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD