

# 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. 3531

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

FECHA 25 DE FEBRERO DEL 2020

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No 29485 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 3531 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105/14 de materiales y MSS SP-97 de dimensionado. ASME B16.11/16.

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	1690	0.16	0.73	0.29	0.006	0.007	0.10	0.09	0.170	0.026	0.001	0.001
2	2015	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
3	1378	0.20	0.79	0.21	0.009	0.030	0.023	0.17	0.210	0.017	0.005	0.001
4	8073	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.002	0.009

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./Pul <sup>2</sup>	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./Pul <sup>2</sup>	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE MR-0175 / ISO15156
1	75,064	56,081	33	64	153	2015
2	76,000	55,000	28	33	149	2015
3	76,500	56,000	32	54	165	2015
4	75,000	58,000	32	40	141	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL
1	1690	50 PZS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 1/2"
2	2015	100 PZS. COPLEROSC. 3000# SA105N DE 3/4"
3	1378	10 PZS. TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 2"
4	8073	8 PZS. COPLEROSC. 6000# SA105N DE 2"

CONEXIONES Y MATERIALES



MOCTEZUMA  
Adriana González Hernández  
R.F.C. GOHA681214SQ6

OBSERVACIONES:

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
ENFRIADO EN CALMA  
ASME II PARTE "A" 2017  
NACE MR 0103

IGNACIO HERNÁNDEZ R.  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD