

# 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. 3250

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

FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Por medio del presente, certificamos que toda la conexión para 3000 lbs. y/o 6000 lbs. fabricadas según su orden de compra No. 28898 y las cuales se amparan en nuestra factura No. 3250 que fabricamos en nuestra planta, cumple con la normas de fabricación ASTM A105N de materiales y MSS SP-97 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	6023	0.18	0.72	0.21	0.019	0.028	0.05	0.07	0.003	0.010	0.006	0.007
2	1660	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
3	6518	0.18	0.74	0.23	0.010	0.016	0.14	0.09	0.250	0.020	0.005	0.001
4	1660	0.19	0.73	0.32	0.017	0.027	0.06	0.07	0.010	0.011	0.001	0.009
5	1655	0.19	0.75	0.33	0.018	0.028	0.07	0.08	0.013	0.001	0.004	0.001

### PROPIEDADES MECÁNICAS

PARTIDA	RESISTENCIA A LA TENSION Lbs./PuF	LIMITE DE CEDENCIA Lbs./PuF	ELONGACION %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA BRINELL HB	NACE MR-0175 / ISO15156
1	76,000	55,000	28	33	149	2015
2	75,000	57,000	29	51	145	2015
3	75,000	58,000	32	40	141	2015
4	75,000	57,000	29	51	145	2015
5	77,000	55,000	26	44	138	2015

PARTIDA	No. COLADA	DESCRIPCION DE MATERIAL				
1	6023	50	PZAS	COPE ROSC. 3000# SA105N DE 3/4"		
2	1660	30	PZAS	COPE ROSC. 3000# SA105N DE 1"		
3	6518	2	PZAS	COPE ROSC. 6000# SA105N DE 2"		
4	1660	20	PZAS	TAPON CAPA ROSC. 3000# SA105N DE 1"		
5	1655	30	PZAS	TAPON MACHO ROSC. 3/6000# SA105N DE 1"		

**CONEXIONES Y MATERIALES MOCTEZUMA**  
  
 Adriana González Hernández  
 R.F.C. GOHA681214SQ6

MATERIAL NORMALIZADO A 900° C  
 ENFRIADO EN CALMA  
 ASME II PARTE "A" 2017  
 NACE MR 0103/15

IGNACIO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD