



# MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

## CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A DE C.V.  
 FECHA: 11 DE JUNIO DE 2008  
 PRODUCTO: BRIDAS

REMISION No R. 1810  
 PEDIDO No

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	5	FORJA BRIDA L J 150# 2"	ASTM A-105-05	6181
O2	40	FORJA BRIDA L J 150# 1"	ASME SA-105-05	HHW
O3	20	FORJA BRIDA W.N. CEO-STD 150# 1"	ASME SA-105-05	85021
O4	50	FORJA BRIDA A.C.S.O 150# 1 1/2"	ASME SA-105-05	JCC
O5	50	FORJA BRIDA A.C.S.O 150# 1 1/4"	ASME SA-105-05	HHW
O6	10	FORJA BRIDA A.C.BLD 300# 2"	ASME SA-105-05	KNZ

### COMPOSICION QUIMICA

PTDA	C	MN	P	S	SI	CU	NI	CR	MO	V
O1	0,003	0,81	0,007	0,002	0,24	0,026	0,012	0,009	0,027	0,009
O2	0,003	0,81	0,007	0,002	0,24	0,026	0,012	0,009	0,027	0,009
O3	0,003	0,81	0,007	0,002	0,24	0,026	0,012	0,009	0,027	0,009
O4	0,003	0,81	0,007	0,002	0,24	0,026	0,012	0,009	0,027	0,009
O5	0,003	0,81	0,007	0,002	0,24	0,026	0,012	0,009	0,027	0,009
O6	0,003	0,81	0,007	0,002	0,24	0,026	0,012	0,009	0,027	0,009

### PRUEBAS MECANICAS

PTDA	TENSION (P.S.I.)	CEDECENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA (HRb)
O1	83.027	48.996	26	38	84.0
O2	83.027	48.996	26	38	84.0
O3	83.027	48.996	26	38	84.0
O4	83.027	48.996	26	38	84.0
O5	83.027	48.996	26	38	84.0
O6	83.027	48.996	26	38	84.0

NOTAS:  
 FORGINS CO. CERTIFIED TO SA-105  
 FORGINS ARE IN COMPLIANCE WITH NACE MRO1-75  
 REF:187 BHN MAX ESPSF.SA 10 /SA 105 M/ASTM A-105 A-105M-98

PNMG  
 ELABORO

