



# MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

## CERTIFICADO DE CALIDAD

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

FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2008

PRODUCTO: BRIDAS

REMISIÓN No 1872

PEDIDO No 5124

PTDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	COLADA
O1	51	FORJA BRIDA A.C BLD R.F 150# 1"	ASTM A-105-05	HHW
O2	15	FORJA BRIDA C. L.J R.F 150# 1"	ASME SA-105- B-16.5	HHW
O3	30	FORJA BRIDA A.C S.W STD 150# R.F 1"	ASME SA-105- B-16.5	HHW
O4	25	FORJA BRIDA A.C S.W STD 150# R.F 1-1/2"	ASME SA-105- B-16.5	JCC
O5	5	FORJA BRIDA A.C S.W STD 150# R.F 3/4"	ASME SA-105- B-16.5	IHK

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

PTDA	C	MN	P	S	SI	CU	NI	CR	MO	V
O1	0,180	0,850	0,007	0,037	0,24	0,026	0,090	0,080	0,015	0,004
O2	0,180	0,850	0,007	0,037	0,24	0,026	0,090	0,080	0,015	0,004
O3	0,180	0,850	0,007	0,037	0,24	0,026	0,090	0,080	0,015	0,004
O4	0,180	0,850	0,007	0,037	0,24	0,026	0,090	0,080	0,015	0,004
O5	0,180	0,850	0,007	0,037	0,24	0,026	0,090	0,080	0,015	0,004

### PRUEBAS MECANICAS

PTDA	TENSIÓN (P.S.I.)	CEDECENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCCIÓN DE ÁREA %	DUREZA (HRb)
O1	80.853	58.665	26,2	38	60,6
O2	80.853	58.665	26,2	38	60,6
O3	80.853	58.665	26,2	38	60,6
O4	80.853	58.665	26,2	38	60,6
O5	80.853	58.665	26,2	38	60,6

#### NOTAS:

FORGINS CO. CERTIFIED TO SA-105

FORGUIN ARE IN COMPLIANCE WITH NACE MRO1-75

REF:187 BHN MAX ESPSF.SA 10 /SA 105 M/ASTM A-105 A-105M ASME2004 ADENDA 2006

PNMG  
ELABORO

