

# MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

## CERTIFICADO DE CALIDAD

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

FECHA: 1º AGOSTO 2008

PRODUCTO: BRIDAS

REMISION No 1851

PEDIDO No 4927

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	4	FORJA BRIDA A CARBON WN STD 150# 5"	ASTM A-105-05	826
O2	10	FORJA BRIDA A CARBON THD 150# 1"	ASME SA-105- B-16.5	HHW

### COMPOSICION QUIMICA

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	0.200	0.920	0.005	0.012	0.28	0.026	0.012	0.009	0.027	0.009

### PRUEBAS MECANICAS

PTDA	TENSION (P.S.I.)	CEDENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCCION DE AREA %	DUREZA (HRb)
O1	80,853	58,665	26.2	38	60.6
O2	74,337	52,135	27.5	38	60.1

#### 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

