



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2008

PRODUCTO: BRIDAS

REMISION No R. 1816

PEDIDO No

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	10	FORJA BRIDA THD 150# 1"	ASTM A-105-05	HHW
O2	50	FORJA BRIDA THD 150# 2"	ASME SA-105-05	6381
O3	5	FORJA BRIDA L.J 150# 1 1/2"	ASME SA-105-05	JCC
O4	20	FORJA BRIDA THD 150# 4"	ASME SA-105-05	3124 - 5012

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

PRUEBAS MECANICAS

PTDA	TENCION (P.S.I.)	CENDENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCION 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

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-98

PNMG

ELABORO

