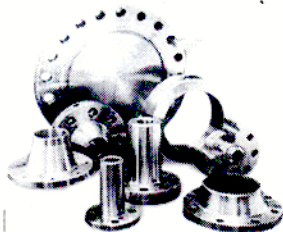


MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

FECHA: 18 DE ABRIL DE 2008

PRODUCTO: BRIDAS

REMISION No

1777

PEDIDO No

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	20	FORJA BRIDA W.N. STD 150# 1/2"	A-105/ B16.5	GYR
O2	10	FORJA BRIDA W.N. STD 300# 3/4"	A-105/ B16.5	JLP
O3	30	FORJA BRIDA S.W STD 150# 1"	A-105/ B16.5	HHW

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	0.004
O2	0.190	0.900	0.005	0.018	0.220	0.260	0.100	0.050	0.025	0.004
O3	0.003	0.81	0.007	0.002	0.24	0.026	0.012	0.009	0.027	0.004

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	79,995	49,995	27	42	84.0
O3	83,027	48,996	26	38	84.0

NOTAS:

FORGINS CO. CERTIFIED TO SA-105

FORGUIN ARE IN COMPIANCE WITH NACE MRO1-75

REF:187 BHN MAX ESPSF.SA 10 /SA 105 M/ASTM A-105 A-105M-98

PNMG

ELABORO

