



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE:
FECHA: PLESA ANÁHUAC Y CÍAS .S.A. DE C.V.
PRODUCTO: 25 DE OCTUBRE DEL 2004

REMISION No
PEDIDO No 100000084

BRIDAS

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	20	FORJA BRIDA S.W.STD 300# 1-1/4"	A-105 / B-16.5	ILQ
O2	30	FORJA BRIDA W.N.STD.150# 3/4"	A-105 / B-16.5	122
O3	10	FORJA BRIDA S.O. 150# 3"	A-105 / B-16.5	3904

COMPOSICION QUIMICA

PTDA	C	MN	P	S	SI	CU	NI	CR	MO	V
O1	0.230	0.890	0.007	0.023	0.260	0.240	0.090	0.040	0.021	0.003
O2	0.003	0.81	0.007	0.002	0.024	0.026	0.012	0.009	0.027	0.002
O3	0.003	0.81	0.007	0.002	0.024	0.026	0.012	0.009	0.027	0.002

PRUEBAS MECANICAS

PTDA	TENCION (P.S.I.)	CONDENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCION DE AREA %	DUREZA (HRb)
O1	75,907	45412	24.2	1"	61.7
O2	83,027	48,996	28	38	84.0
O3	83,027	48,996	26	38	84.0

NOTAS:

FORGINS CO. CERTIFIED TO SA-105
 FORGINS ARE IN COMPLIANCE WITH NACE MRO-1-78
 REF: 187 BHN MAX

PNMG
 ELABORO

