



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV.
FECHA: 21 DE OCTUBRE DEL 2004
PRODUCTO: BRIDAS

REMISION No 100000695
PEDIDO No

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	50	FORJA BRIDA S.O.300# 1"	A-105 / B-16.5	JHD
O2	40	FORJA BRIDA S.O.150# 3"	A-105 / B-16.5	0404-0304-3904
O3	20	FORJA BRIDA S.W.STD 300# 2"	A-105 / B-16.5	KNZ
O4	15	FORJA BRIDA S.W.STD 150# 1-1/2" ✓	A-105 / B-16.5	JCC ✓

COMPOSICION QUIMICA

PTDA	C	MN	P	S	SI	CU	NI	CR	MO	V
O1	0.190	0.850	0.006	0.024	0.250	0.230	0.090	0.060	0.019	0.004
O2	0.003	0.81	0.007	0.002	0.024	0.026	0.012	0.009	0.027	0.002
O3	0.190	0.850	0.006	0.024	0.250	0.230	0.090	0.060	0.019	0.004
O4	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.)	CENDENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCION DE AREA %	DUREZA (HRb)
O1	74,237	52,135	27.5	1"	59.0
O2	83,027	48,996	26	38	84.0
O3	74,237	52,135	27.5	1"	59.0
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

PNMG
 ELABORO

