



# MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

## CERTIFICADO DE CALIDAD

**CLIENTE:** TUBOS CONEXIONES Y TANQUES SA, DE CV.  
**FECHA:** 22 DE ENERO DEL 2004  
**PRODUCTO:** BRIDAS

**REMISION No**  
**PEDIDO No**

PTDA	CANT.	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	COLADA
O1	10	FORJA BRIDA W.N. STD 300 LBS. DE 1-1/2"	A-105 / B-16.5	47193
O2	30	FORJA BRIDA W.N. STD 300 LBS. DE 1"	A-105 / B-16.5	527

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

PTDA	C	MN	P	S	SI	CU	NI	CR	MO	V
O1	0.190	0.900	0.005	0.018	0.220	0.260	0.100	0.050	0.025	0.004
O2	0.190	0.900	0.005	0.018	0.220	0.260	0.100	0.050	0.025	0.004

### PRUEBAS MECANICAS

PTDA	TENCION (P.S.I.)	CENDENCIA (P.S.I.)	ALARGAMIENTO %	REDUCION DE AREA %	DUREZA (HRb)
O1	79,995	46,648	27	42	84.0
O2	79,995	46,648	27	42	84.0

#### NOTAS:

FORGINS CO. CERTIFIED TO SA-106  
 FORGINS ARE IN COMPLIANCE WITH NACE MRO1-75  
 REF: 187 BHN MAX

PNMG

ELABORO



AUTORIZO