


CERTIFICADO DE CALIDAD

3036

PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.
 VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN EDO DE MEXICO
 MEXICO D.F.
 R.F.C. PAC-040303-UY6

FECHA: DICIEMBRE 21, 2007
 REM/FACT 3036
 PEDIDO CTE. 3894
 P. INTERNO 1888
 SPEC: (A-105)(B16.5)(NACE MR-0175-02)

ANALISIS QUIMICO																
PTDA	COLADA	ACERO	PZAS	C%	Mn%	SIL%	PHOS%	SUL%	Cr%	Mo%	NI%	Cu%	Nb%	V%	Al%	Cb%
1	NPJ	SA-105	2	0.230	0.840	0.230	0.011	0.008	0.080	0.014	0.080	0.290	0.000	0.001	0.000	0.001
PROPIEDADES MECANICAS																
PTDA	COLADA	RES. TENSION (PSI)	LIM. CENDENCIA (PSI)	ELONGACION %	RED. AREA %	DUREZA BRINELL	TRATAMIENTO									
	SPEC	70,000 MIN.	36,000 MIN.	22 MIN.	30 MIN	187 MAX										
1	NPJ	80,400.00	44,100.00	28.00	55.00	178	SIN TRATAMIENTO									
PTDA	COLADA	CANTIDAD	DESCRIPCION													
1	NPJ	2	BRIDA CIEGA RF 36" AWWA CLASE D (175-150 PSI)													
LAS PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES (ASME) SA-105. EDICION 2001 EL ACERO ES A-105 DE ACUERDO AL ASTM-A-105/EDICION .86-97																
ELABORO		LA INFORMACION ANTERIOR FUE TRANSCRITA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD ORIGINAL DEL FORJADOR Y LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTE CERTIFICADO FUE VERIFICADA CONTRA ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS TODOS LOS RESULTADOS SE ENCUENTRAN EN ARCHIVOS DISPUESTOS A REVISION. POR MEDIO DEL PRESENTE, CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL QUE CUBRE ESTE REPORTE, CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DESCRITOS, INCLUYENDO CUALQUIER ESPECIFICACION QUE FORME PARTE DE LA DESCRIPCION.														
 RAFAEL MORENO Z.																

■ ACEROS ■ ESTRUCTURAS ■ PAILERIA ■ MAQUINADOS ■

EMPRESA DEL GRUPO HAS BACH