



Forja Especializada
S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD N° 17556

Av. Puerto de Mazatlan n° 279 Col. La Pastora C.P. 07290 Ciudad de México. Tel. 22272430 fesa@prodigy.net.mx

Certificamos a : 62 PLESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV el material de la factura 0 de fecha 10/04/2018 08:04:42 a. m.

ANALISIS QUIMICO

PRUEBAS FISICAS

CANT.	DESCRIPCION	HT	C	Si	Mn	P	S	Cr	NI	Mo	A	B	C	D NORMA
10	TAPON CAPA DE 51 MM CEDULA 40	2547	0.18	0.33	0.76	0.01	0.01	0.08	0.03	0.009	35.9	50.2	33	132 ASTM/ASME A234 WPB

Documento Elaborado por: FORJA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

TODO EL MATERIAL AMPARADO EN EL PRESENTE CERTIFICADO ES DE FABRICACION NACIONAL

Pueden ser expresadas en:

A=Fluencia Kg/ mm2,
B=Resistencia Kg/mm2 -
C= Alargamiento - %
D= Dureza -HB-

Acero al Carbon:

- Cumple con normas NACE-MR0103-2015 y MR0175
- Cumple con ASME/SA 234 WPB 2015
- Dimensiones de acuerdo con ANSI B16.9
- Niple suaje de acuerdo con mss-sp-95
- Tubería ASTM A-106 Como materia Prima
- CU < .40 ; V < .08
- Pre-formado a Temp. Ambiente
- Formado Final 650°C-750°C Enfriamiento Lento en Horno fully killed steel

Acero Inoxidable

- Cumple con norma ASTM A403 WP
- 10a edición del año 2015
- Cumple con ASME/SA 403 WP-2015
- Dimensiones de acuerdo con ANSI B16.9
- Pre-formado a Temp. Ambiente
- Formado Final a Temp Ambiente
- Tratamiento Termico 1060° C
- Enfriamiento Busco en Agua

Certificamos que estos materiales han sido fabricados bajo la norma correspondiente , siendo la composicion del material la que reporta el fabricante de la materia prima

Calquier tachadura o enmendadura en cualquier parte del cuerpo del certificado anula en su totalidad la validez del presente certificado

CONTROL DE CALIDAD
ING. JOSE MARIA FERRE SAGARRA

Documento Elaborado por: FORJA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.