



Forja Especializada S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD N° 21339

Puerto de Mazatlan n° 279 Col. La Pastora C.P. 072290 Ciudad de México. Tel. 22272430 fesaa@prodigy.net.mx

Certificamos a : 62 PLESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV

el material de la factura 21339 de fecha 21/04/2020 11:57:36 a. m.

ANALISIS QUIMICO

PRUEBAS FISICAS

CANT.	DESCRIPCION	HT	C	SI	Mn	P	S	Cr	NI	Mo	A	B	C	D NORMA
200	CODO DE 13 MM X 90° CEDULA 40	30	0.12	0.25	1.07	0.001	0.001	0.04	0.04	0.03	35	48	37	138 ASTM/ASME A234 WP8
200	CODO DE 19 MM X 90° CEDULA 40	21102	0.16	0.25	1.1	0.008	0.001	0.03	0.03	0.01	36	51	27	127 ASTM/ASME A234 WP8
100	CODO DE 25 MM X 90° CEDULA 40	46265	0.16	0.25	1.08	0.014	0.001	0.04	0.024	0.03	46.5	58.9	43.9	179 ASTM/ASME A234 WP8
45	RED. CONC. DE 102 X 51 MM CEDULA 40	3400	0.18	0.31	0.76	0.008	0.001	0.001	0.02	0.008	36	54	38	142 ASTM/ASME A234 WP8
1	RED. CONC. DE 152 X 75 MM CEDULA 80	37364	0.159	0.23	1.09	0.015	0.003	0.04	0.06	0.03	33	49	36	170 ASTM/ASME A234 WP8

ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

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

en expresadas en:
=Resistencia MPa
= Alargamiento
ureza HRB

Acero al Carbono:

Cumple con normas NACE-MR0103-2015 y MR0175

Cumple con ASME/SA 234 WP8 2017

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-2019

Dimensiones de acuerdo con ANSI B16.9

Pre-formado a Temp. Ambiente

Formado Final a Temp Ambiente

Tratamiento Termico1060° C

Enfriamiento Busco en Agua

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

Calquier tachadura o emmendadura 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.