



Forja Especializada S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD N° 22139

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 22139 de fecha 10/11/2020 03:04:28 p. m.

ANALISIS QUIMICO

PRUEBAS FISICAS

CANT.	DESCRIPCION	HT	C	SI	Mn	P	S	Cr	NI	Mo	A	B	C	D NORMA
4	RED. CONC. DE 254 X 203 MM CEDULA 80	32652	0.13	0.26	1.08	0.009	0.02	0.04	0.02	0.05	37	48	41	130 ASTM/ASME A234 WPB

do por: FORJA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

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

on expresadas en:
=Fluencia Kg/mm2
=Resistencia Kg/mm2
ureza HB

Acero al Carbon: Cumple con las normas: NACE-MR0103-2015 Y MR0175 ISO 15156, ASME/SA 234 WPB 2019, Dimensiones de acuerdo con ANSI B16.9, NRF-096-PEMEX-2010, Niple suaje de acuerdo con mss-sp-95

Preformado a Temp. Ambiente, Formado Final entre 650 Y 750°C
Material normalizado posterior al formado

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 Termico 1060° C
Enfriamiento Buzco 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 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