



CERTIFICADO DE INSPECCIÓN



PRUEBA HIDROSTÁTICA

Nº CERTIFICADO: DV-25-IN-014

CLIENTE / PROPIETARIO	UBICACIÓN	CUIT
GOS S.A.	Conquistadores del desierto 2450, Neuquén	30-70858254-5

EQUIPO INSPECCIONADO	FECHA DE INSPECCIÓN	NORMA DE APLICACIÓN
OW-22	17/2/2025	ASME B 31.1 / ASME B 31.3

COMPONENTES ENSAYADOS

Denominación	Diametro Nominal (pulgadas)	Diametro Exterior (pulgadas)	Presión de trabajo [Kg/cm ²]	Detalle
OW-22-M1	37987	Ø1-1/4"	70	Manguerote de alta presión

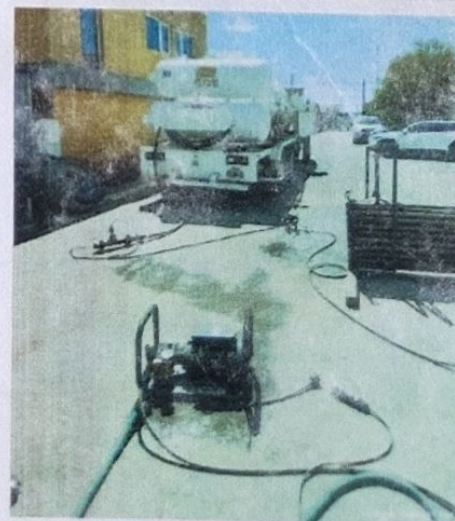
DESARROLLO DE LA PRUEBA

Se somete cada componente a una presión de prueba de 1,5 veces la presión de trabajo. Para esto se aplicó una rampa de presión en tres etapas. En la primera etapa se eleva la presión hasta un 70% de la presión de trabajo y se mantiene durante 5 minutos. En la segunda etapa se eleva la presión hasta la presión de trabajo y nuevamente se mantiene durante 5 minutos. Finalmente se eleva la presión hasta la presión de prueba y se mantiene durante 10 minutos.

RESULTADOS

Componente	Presión 1° Etapa [Kg/cm ²]	Presión 2° Etapa [Kg/cm ²]	Presión de prueba [Kg/cm ²]	Resultado
OW-22-M1	50	70	105	Satisfactorio

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FECHA DE EXPIRACIÓN

17/2/2026

Vatcoff Luciano
Ingeniero Mecánico
UTR Niv II- CN16
LP Niv II

Ing. Vatcoff Luciano
Supervisó

Ing. Dietrich Leandro
Aprobó

Revisión
0

DieVat Ingeniería

Hoja
1/2



CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

PRUEBA HIDROSTÁTICA

Nº CERTIFICADO: DV-25-IN-014



INSTRUMENTOS UTILIZADO

Equipo	Marca	Nº de serie	Calibración
Manómetro	WINTERS	Z21322	CC54015

ESQUEMA DE ENSAYO - REGISTRO FOTOGRAFICO

PH - MANGUEROTE



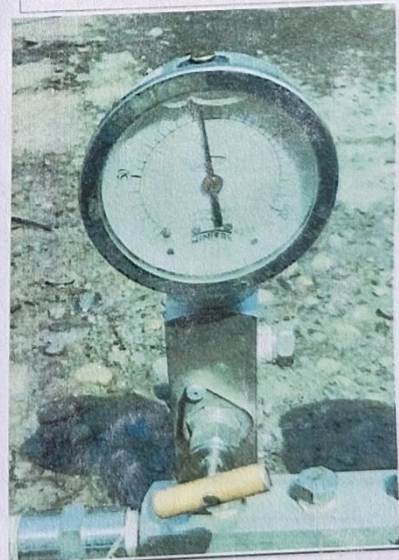
Etapa 1: P = 50 Kg/cm²



Etapa 2: P = 70 Kg/cm²



Etapa 3: P = 105 Kg/cm²



Vatcoff

VATCOFF Luciano
Ingeniero Mecánico
UTR Niv II- CN16
LP Niv II

Ing. Vatcoff Luciano
Ingeniero Mecánico - Mat N° 1937
Supervisó

[Signature]

Ing. Dietrich Leandro
Ingeniero Mecánico - Mat N° 1641

Aprobó

Ing.
Leandro
Dietrich

Firmado digitalmente por Ing.
Leandro Dietrich
Nombre de reconocimiento
(DN): cn=Ing. Leandro
Dietrich, o=DieVat Ingeniería,
ou=DieVat Ingeniería,
email=dvcontrataciones@gm
ail.com, c=AR
Fecha: 2025.02.19 21:28:26
63107

Revisión

0

DieVat Ingeniería

Hoja

2/2