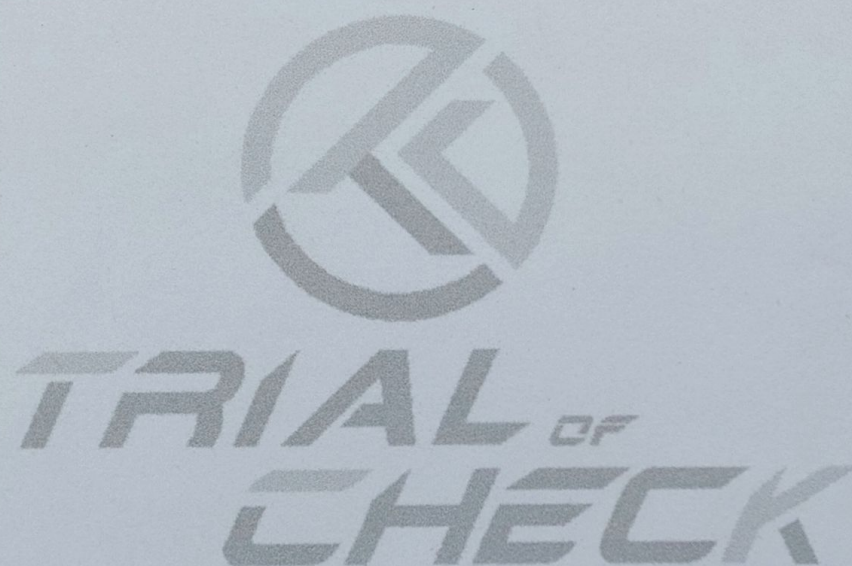


**CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRAULICA**  
**TCK202501069**



**Inspecciones y Servicios**  
**RESPALDO TÉCNICO EFICIENTE**



|          |             |                     |                       |                |          |            |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------|------------|
| 000      | 29/01/2025  | BASE TCK<br>NEUQUÉN | GREEN OIL<br>SERVICES | CERTIFICADO PH | M.LOZANO | D.VALLEJOS |
| Revisión | Fecha Insp. | Lugar               | Cliente               | Detalle        | Revisó   | Aprobó     |



**MANGUERA**  
**1 1/4"**





# CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRAULICA

CERTIFICADO: TCK202501069

Fecha Insp.PH: 29/01/2025

Nueva Insp.PH: 29/01/2026

## DATOS GENERALES

CLIENTE  
GREEN OIL SERVICES

LUGAR  
BASE TCK

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN  
MANGUERA 1 1/4"

PROCEDIMIENTO N°  
TCK-PGPH-001

NORMA DE REFERENCIA  
API RP 53 - API 7K - API 16C

NORMA DE APLICACIÓN  
ASME V ART9 / ASTM E1003

## DETALLE DE PIEZAS

| ITEM | PAG | DESCRIPCION / PIEZA          | N°SERIE                | TRABAJO REALIZADO               | PRESIÓN DE PRUEBA | EVALUACIÓN                                                                                                                                                       | RESULTADO   |
|------|-----|------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | 3   | MANGUERA DUNLOP 1 1/4" x 20m | 0096803 -<br>GOS250110 | IV-PH 1500psi-F. Insp.<br>01/25 | 1500 psi          | No se observa fugas fluidos visible, ni caída de presión. No se observa aplastamiento, deformación, abolladura o daños mecánicos. En condiciones para operación. | <u>APTO</u> |

OPERADOR

LUGAR:  
NEUQUÉN  
FECHA:  
29/01/2025

Laboratorio Calibración y Pruebas  
Técnico Lab D. Vallejos  
FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:  
NEUQUÉN  
FECHA:  
29/01/2025

Control de Calidad y Operaciones  
Ing. M. Lozano  
FIRMA / ACLARACIÓN:



# CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRAULICA

CERTIFICADO: TCK202501069

Fecha Insp.PH: 29/01/2025

Nueva Insp.PH: 29/01/2026

## DATOS GENERALES

CLIENTE  
GREEN OIL SERVICES

LUGAR  
BASE TCK

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN  
MANGUERA 1 1/4"

PROCEDIMIENTO N°  
TCK-PGPH-001

NORMA DE REFERENCIA  
API RP 53 - API 7K - API 16C

NORMA DE APLICACIÓN  
ASME V ART9 / ASTM E1003

## EQUIPOS UTILIZADOS

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO  
MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL

MARCA/MODELO  
CPG1500 - WIKA

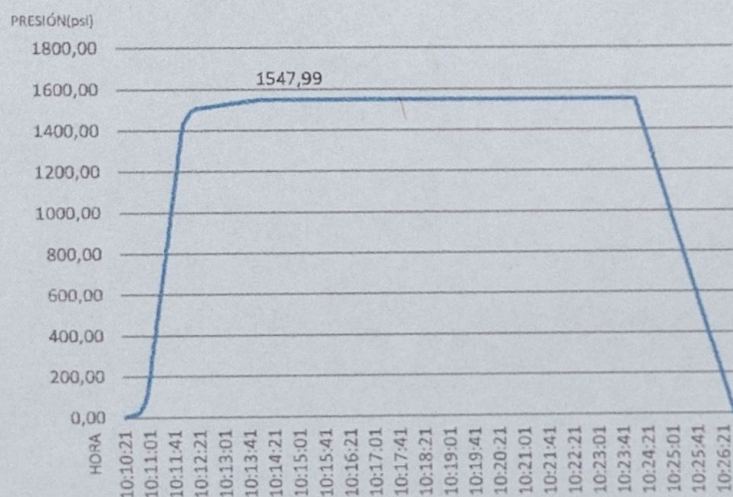
N° CERTIFICADO  
MAC GROUP 50336

CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO  
20/02/24 - 20/02/2025

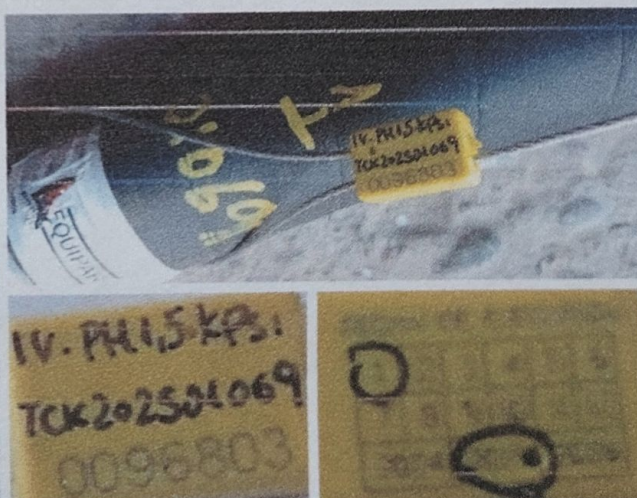
## IDENTIFICACION

| ITEM | DESCRIPCION                                         | TRABAJO REALIZADO               | PRESION DE PRUEBA | EVALUACIÓN                                                                                                                                                       | RESULTADO   |
|------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | MANGUERA DUNLOP 1 1/4" x 20m<br>0096803 - GOS250110 | IV-PH 1500psi-F.<br>Insp. 01/25 | 1500 psi          | No se observa fugas fluidos visible, ni caída de presión. No se observa aplastamiento, deformación, abolladura o daños mecánicos. En condiciones para operación. | <b>APTO</b> |

## REGISTRO PRUEBA HIDRAULICA



## REGISTRO FOTOGRAFICO



## OBSERVACIONES:

Se realiza inspección visual de las condiciones de las mangueras sin encontrar aplastamientos, torceduras, quebraduras, o daños en el recubrimiento cercanos a los terminales; y de prensados-conexiones sin encontrar abolladuras o daños mecánicos. Se procede con la realización de prueba hidráulica (en serie) con agua a temperatura ambiente (28,5°C) en un tiempo de estabilización aproximado 10-15min, llegando a una presión de 1547,99 psi. No se observan deformaciones posteriores a la prueba, ni fugas ni pérdidas de fluidos visible durante el ensayo, ni caída de presión durante el registro (Data logger), según norma de Referencia API RP-53, API 7K y API 16C. La manguera se encuentra en condiciones para puesta en servicio. **RESULTADO SATISFACTORIO.**

Precinto TCK202501069

0096803 -  
GOS250110

IV-PH 1500psi-F. Insp. 01/25

## OPERADOR

LUGAR:  
NEUQUÉN  
FECHA:  
29/01/2025

Laboratorio Calibración y Pruebas  
Técnico Lab D. Vallejos  
FIRMA / ACLARACIÓN:

## CONTRÓLO

LUGAR:  
NEUQUÉN  
FECHA:  
29/01/2025

Control de Calidad y Operaciones  
Ing. M. Lozano  
FIRMA / ACLARACIÓN: