

CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRÁULICA
TCK202509002



000	09/09/2025	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO PH	M.LOZANO	D.VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



MANGUERA SAE100R2AT 1"
x 2400PSI(WP)





CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRÁULICA

CERTIFICADO: TCK202509002

Fecha Insp.PH: 09/09/2025

Nueva Insp.PH: 09/09/2026

DATOS GENERALES

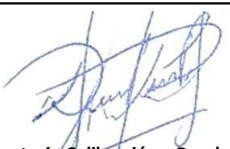
CLIENTE GREEN OIL SERVICES	LUGAR BASE TCK	EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANGUERA SAE100R2AT 1" x 2400PSI(WP)
PROCEDIMIENTO N° TCK-PGPH-001	NORMA DE REFERENCIA API RP 53 - API 7K - API 16C	NORMA DE APLICACIÓN ASME V ART9 / ASTM E1003

DETALLE DE PIEZAS

ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	N°SERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	MANGUERA GATES 16AGR2/2SN 1" x 25m - H x H - CONEXION SHIFT - SAE100R2AT x 2400PSI (WP)	0096345-121978	IV-PH 1500 psi- F. Insp. 09/25	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>
2	4	MANGUERA GATES 16AGR2/2SN 1" x 25m - H x H - CONEXION SHIFT - SAE100R2AT x 2400PSI (WP)	0096399-121977	IV-PH 1500 psi- F. Insp. 09/25	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>

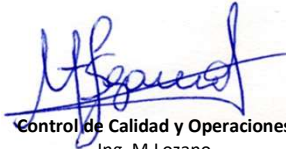
OPERADOR

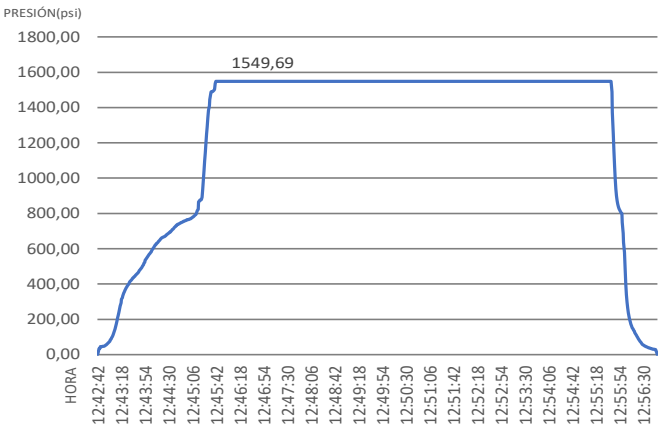
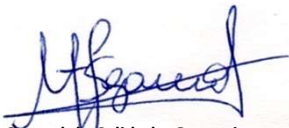
LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
09/09/2025


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

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
09/09/2025


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

		CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRAULICA		CERTIFICADO: TCK202509002	
				Fecha Insp.PH: 09/09/2025	
				Nueva Insp.PH: 09/09/2026	
DATOS GENERALES					
CLIENTE GREEN OIL SERVICES		LUGAR BASE TCK		EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANGUERA SAE100R2AT 1" x 2400PSI(WP)	
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 59514	
				CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO 21/02/25 - 21/02/2026	
IDENTIFICACION					
ITEM	DESCRIPCION	TRABAJO REALIZADO	PRESION DE PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	MANGUERA GATES 16AGR2/2SN 1" x 25m - H x H - CONEXION SHIFT - SAE100R2AT x 2400PSI (WP) 0096345- 121978	IV-PH 1500 psi- F. Insp. 09/25	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.	APTO
REGISTRO PRUEBA HIDRAULICA					
					
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
OBSERVACIONES: Se realiza inspección visual de las condiciones de la manguera 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 (19,2°C) en un tiempo de estabilización aproximado 10-15min, llegando a una presión de 1549,69 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 Refecencia API RP-53, API 7K y API 16C. La manguera se encuentra en condiciones para puesta en servicio. RESULTADO SATISFACTORIO.					
Precinto	TCK202509002	0096345-121978	IV-PH 1500 psi- F. Insp. 09/25		
OPERADOR LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 09/09/2025		CONTROL LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 09/09/2025			
 Laboratorio Calibración y Pruebas Técnico Lab D.Vallejos FIRMA / ACLARACIÓN:		 Control de Calidad y Operaciones Ing. M.Lozano FIRMA / ACLARACIÓN:			
QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA				Pag. 3 de 4	

		CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRAULICA		CERTIFICADO: TCK202509002	
				Fecha Insp.PH: 09/09/2025	
				Nueva Insp.PH: 09/09/2026	
DATOS GENERALES					
CLIENTE GREEN OIL SERVICES		LUGAR BASE TCK		EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANGUERA SAE100R2AT 1" x 2400PSI(WP)	
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 59514	
				CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO 21/02/25 - 21/02/2026	
IDENTIFICACION					
ITEM	DESCRIPCION	TRABAJO REALIZADO	PRESION DE PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
2	MANGUERA GATES 16AGR2/2SN 1" x 25m - H x H - CONEXION SHIFT - SAE100R2AT x 2400PSI (WP) 0096399- 121977	IV-PH 1500 psi- F. Insp. 09/25	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.	APTO
REGISTRO PRUEBA HIDRAULICA					
REGISTRO FOTOGRAFICO					
OBSERVACIONES: Se realiza inspección visual de las condiciones de la manguera 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 (20,7°C) en un tiempo de estabilización aproximado 10-15min, llegando a una presión de 1534,80 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	TCK202509002	0096399-121977	IV-PH 1500 psi- F. Insp. 09/25		
OPERADOR LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 09/09/2025		CONTROL LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 09/09/2025			
Laboratorio Calibración y Pruebas Técnico Lab D.Vallejos FIRMA / ACLARACIÓN:		Control de Calidad y Operaciones Ing. M.Lozano FIRMA / ACLARACIÓN:			
QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA					Pag. 4 de 4