

DATOS DEL CILINDRO

Cliente: GREEN OIL SERVICES	N.º de Serie: OJ.384664
Marca: LUXFER	PT del Cilindro: 2216 PSI
Fecha PH: 07/2025	Fecha de Recarga: 04/08/2025

DATOS DE LA CARGA DEL CILINDRO

Fecha de Análisis: NOVIEMBRE 2024	
Técnico que genero la muestra de aire: ANDRES PARRAGA	
Propietario del compresor: WELL DONE SERVICES SRL	
Marca: AEROTÉCNICA COLTRI S.p.A.	Modelo: MCH6
Nº de Serie: 0438	Lugar de la toma de muestra: COMPRESOR

ESTANDAR DE LA CALIDAD DE AIRE RESPIRABLE

		Grado del Estándar ACCEPTABLE		
NORMAS	SUBSTANCIAS	GUIA	UNIDADES	RESULTADO
	Oxigeno (O2)	20-22	%	20,9
	Monóxido de Carbono (CO)	5	ppm	0
	Dióxido de Carbono (CO2)	500	ppm	30
	Nieblas de Aceite	1.0	mg/m3	0
	Nieblas de Agua	27	ml/m3	20
	Olor	Ninguno		NINGUNO

OBSERVACIONES: El presente Protocolo asegura la calidad de aire con el que fue recargado el Cilindro. El uso y mantenimiento del mismo, es responsabilidad de su poseedor, quedando excluido del presente protocolo su certificación.º

RESULTADO: APTO

Certificación de Calidad de Aire Respirable

Dräger

Cliente	WELL DONE SERVICES SRL	Fecha	
Número de cliente	VC.000.842	Expedición	11/25/2024 11:00
Número de orden	SR.038.244	del Certificado	

Datos del Cilindro a Evaluar							
Propietario: WELL DONE SERVICES	Marca	LUXFER MSA	Serial	DG 475894	Fecha P.H	Nov-24	
Presión de trabajo	3 BAR	Volumen	8.8L	Fecha de carga	11/15/2024	Válido para prueba	☒
Datos del Compresor de Carga							
Propietario: WELL DONE SRL	Marca	Coltri	Modelo	MCH6	Serial	438	
Instrumento de Análisis de Calidad de Aire Respirable							
Equipo de análisis	☒	Multitest med. Int	Referencia	6527321	Serial	AREC-9023	
	☐	Aerotest Simulatn HP	Referencia	6525951	Serial		
Análisis a ser Realizado en							
Compresor	☒	Equipo de protección respiratoria	☐	Equipo de buceo ocupacional	☐		
Pureza de Gases del Área Hospitalaria				☐			
Elementos de Prueba Multitest Med							
Tipo de prueba	Ref. Inst. de prueba	Serial	Fecha de Expiración	Tiempo de Prueba	Umbral de aceptación	Valor Obtenido	Aprueba
Tubo colorimétrico aceite	8103560	ARTA-4551	Feb-25	5 min	≤ 0,1 mg/m3	0 ppm	☒
Dioxido de Carbono	6728521	ARTA-2691	Jun-26	5 min	≤ 500 ppm	50 ppm	☒
Dioxido de Azufre	6728491	ARRO 0951	Dec-24	5 min	≤ 1 ppm	0 ppm	☒
Sulfuro de Hidrógeno	8101831	ARRE 2741	Dec-24	6 min	≤ 1 ppm	0 ppm	☒
Gases Nitrosos	8103661	ARSN-0741	Jun-26	2,5 min	≤ 2 ppm	0 ppm	☒
Monóxido de Carbono	6728511	ARSL-1931	Jun-26	5 min	≤ 5 ppm	0 ppm	☒
Vapor de Agua	8103061	ARRF 2471	Dec-24	10 min	≤ 60 ppm (45mg/m3)	20 mg/m3	☒
Elementos de Prueba Aerotest Simulatn HP							
Tipo de prueba	Ref. Inst. de prueba	Serial	Fecha de Expiración	Tiempo de Prueba	Umbral de aceptación	Valor Obtenido	Aprueba
Aceite Impactor	8103560			5 min	≤ 0,5 mg/m3		☐
Tubo colorimétrico aceite	6728371					ppm	☐
Dioxido de Carbono	6728521			5 min	≤ 500 ppm		☐
Monóxido de Carbono	6728511			5 min	≤ 5 ppm		☐
Vapor Agua (≤200 Bar)	8103061			10 min	≤ 50 mg/m3	mg/m3	☐
Vapor Agua (>200 Bar)					≤ 35 mg/m3		
Olor	--	--	--	--	Sin olor	--	☐
Oxígeno	Dräger I b	ARRF 0109	5/20/2025	2 min	21%Vol (± 1 %)	20.9 %Vol	☒
	Dräger X-am						

Dräger Argentina S.A.

Colectora Panamericana Este 1717

(B1607BLF) San Isidro

Buenos Aires - Argentina

Tel +54 11 4836 8310 / Fax +54 11 4836 8321

Info-argentina@draeger.com / www.draeger.com.ar

Normas que regulan el presente certificado

- ☐ Farmacopea Europea 2.1.6 Suplemento 2000 - Pureza de gases médicos.
- ☒ AS 1715-1994 - Equipos de protección respiratoria.
- ☐ AS 2299-1992 - Buceo ocupacional.
- ☒ CAN/CSA-Z180.1-00 - Sistemas de Aire Respirable Comprimido.
- ☒ BS EN12021 & EN12021:2014 -Equipos de protección respiratoria y aire comprimido para aparatos respiratorios.
- ☒ CGA G-7.1 - 1989/OSHA estandar 29 CFR 1910.134(i)(1) - Grado D para aire respirable.

El procedimiento Dräger para el análisis de aire respirable cumple con las más estrictas normativas estandarizadas, en donde se asegura la calidad del aire evaluado. El mantenimiento y uso del equipamiento analizado se excluye del presente protocolo.

Comentarios adicionales:

Compresor Operativo.

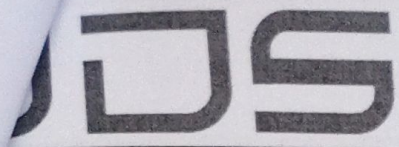
Andres Parraga	Digitally signed by Andres Parraga Date: 2024.11.28 16:34:06 -03'00'
---------------------------	---

Dräger Argentina S.A
Responsable FSE
Firma

Certificado valido hasta:
11/25/2025 11:00

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
(B1607BLF) San Isidro
Buenos Aires - Argentina

Tel +54 11 4836 8310 / Fax +54 11 4836 8321
Info-argentina@draeger.com / www.draeger.com.ar

 WELL DONE SERVICES SRL	Certificado de Revisión Periódica de Cilindro ERA	RG 02 PO 03 REV 0
---	--	----------------------

Fecha:	29/7/2025
Cliente:	GREEN OIL SERVICES
Certificado N°:	AA-0210

N° de Serie: OJ.384664

Marca: LUXFER

Volumen [Lts.]:7,8

Tipo de Gas: Aire

Año de Fabricación: 2020

Presión de Trabajo [kg/cm2]:155

Diámetro Externo [mm]:172mm

Peso Original [kg]:3,6

Peso Actual [kg]:3,6

Pérdida de Peso [%]:0

Revisión Visual Externa [A o R]: A

Revisión Visual Interna [A o R]: A

Presión de Prueba [kg/cm2]: 235

Deformación Permanente [%]:1,9

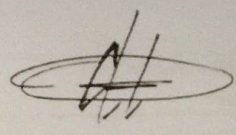
Espesor de Pared [A o R]: A

Espesor de Fondo [A o R]: A

Resultado: Aprobado

Observación: El equipo cumplió satisfactoriamente con la revisión periódica obligatoria, de acuerdo a los requerimientos mínimos detallados a la Norma IRAM 2529.

Prueba hidráulica realizada con el manómetro BEYCA, N° de serie: 15968, fecha de calibración: 16/07/2024 (Procedimiento MF-PO-02, Fischer Instrumentación y Control).

 Técnico Oscar Correa Responsable de Well Done Services S.R.L	Firma y Aclaración del Cliente
--	--------------------------------

Datos Generales

Cliente : WELLDONE
OT/OM: S/D
Fecha de Calibración: 16/7/2024
Fecha de Emisión : 16/7/2024
Requerimiento: CALIBRACION
Equipo: MANOMETRO
Ubicación Técnica: S/D
Procedimiento: MF-PO-02

Datos del instrumento

Fabricante: BEYCA
Modelo: S/D
N° Serie: 15968
N° Tag: S/D
Tamaño: 4"
Rango: 0 A 600
Unidad: Kg/cm2

Condiciones Ambientales

TEMPERATURA (23,5 ± 0,2) °C
HUMEDAD REL. AMBIENTE (30 ± 1) %
PRESION ATMOSFÉRICA (986,0 ± 0,1) hPa

Instrumentos Patrones Utilizados

Equipos	Marca	Modelo	Serie	N° de Certificado	Tag
CALIBRADOR DE PRESION	GE DRUCK	DPI 802	3938532	R1556-07-22	EP 098
CENTRAL METEOROLOGICA	DAVIS	6351M	E110824A138	E110824A138-P-221221-S1 E110824A138-230109-S1	EP 150

Resultados

Valor Patron Kg/cm2	% Equivalente Rango	Instrumento Inicial Kg/cm2	Desvio Inicial Kg/cm2	Instrumento Final Kg/cm2	Desvio Final Kg/cm2
0	0	0	0		
100	17	100	0		
200	33	200	0		
300	50	300	0		
400	67	400	0		
300	50	300	0		
200	33	200	0		
100	17	100	0		
0	0	0	0		

OBSERVACIONES:

MEIER Y FISCHER S.R.L. aplica en sus procesos los requisitos de las NORMAS IRAM 301 - ISO 17025 e ISO 9001:2000. En consecuencia, desarrolla un programa de calibración para sus referencias y patrones de medida vinculado a patrones nacionales e internacionales, garantizando calibraciones y mediciones trazables al sistema internacional de unidades (SI).

MAURICIO NIEVA
SERVICIO TECNICO
Meier y Fischer S.R.L.

MEIER Y FISCHER S.R.L.

CLIENTE

Lote 8 Manzana P - Parque Industrial Nqn - (6300) Neuquén - Argentina

Telefax: (0299) 4413826 / 27 / 28 / 29

Resultados de la prueba de Posi3 USB 4/8/2025 15:39:49
Prueba completa de SCBA

MSA
AIRHAWK MMR
S/N: WDS-2964

GREEN OIL SERVICES

CENTRO DE SERVICIOS WDS

N.º de serie de Posi3 USBU08195 - La calibración estaba actualizada cuando se realizó la prueba

Table with 2 main sections: 'Id. auxiliares' (Auxiliary IDs) and 'Pruebas funcionales' (Functional Tests). It lists various components like Regulator, Reductor, Alarm, and test results for pressure, flow, and alarm activation.

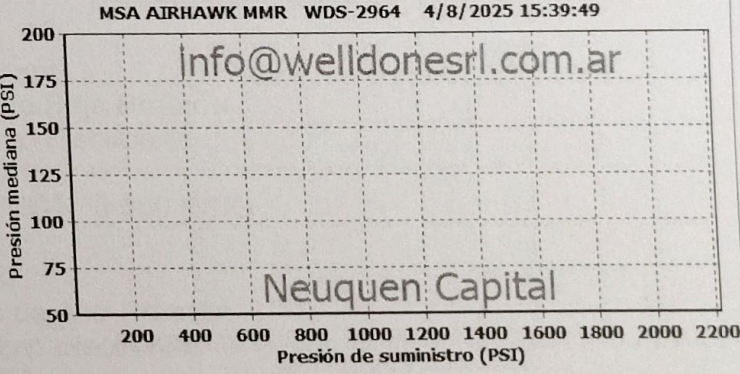
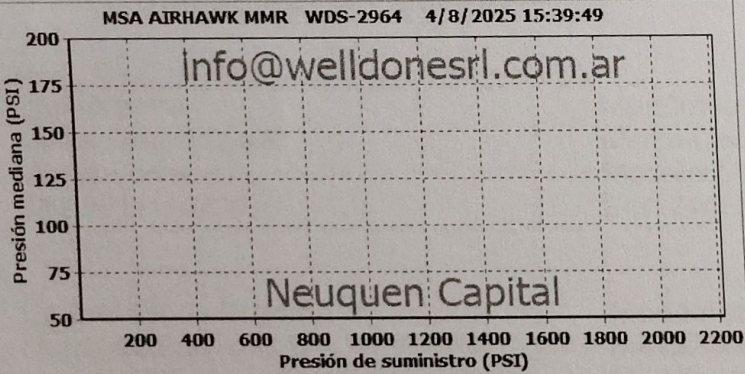
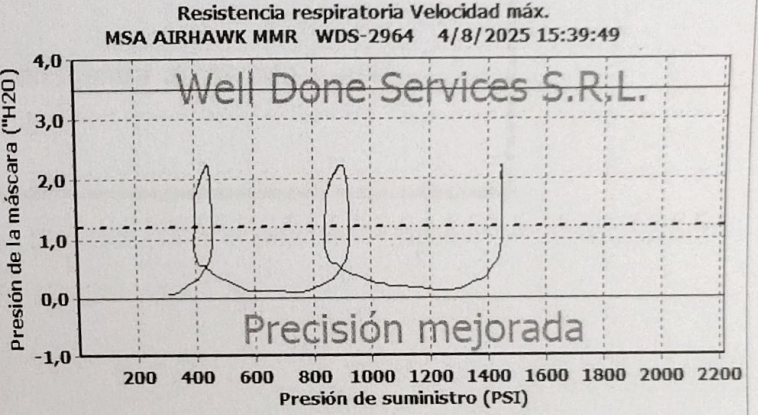
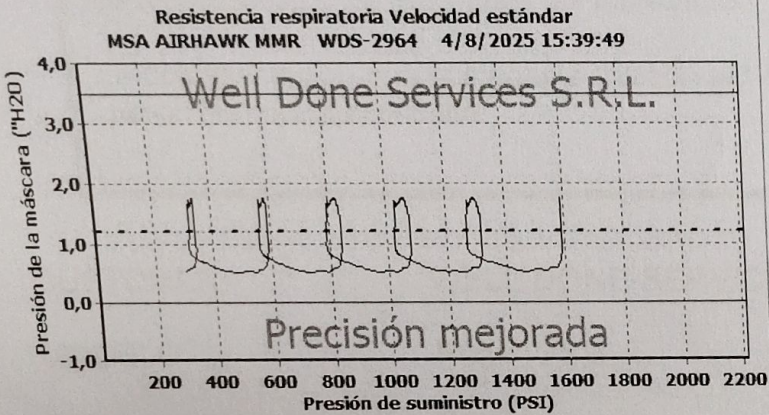


Table with 2 main sections: 'Resultados de la res' (Respirator results) and 'Resultados de la prueba' (Test results). It compares minimum and maximum values for mask pressure and median pressure.

Probado porWalter Moretti
Well Done Services S.R.L.

DASTEC

DASTEC

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
N°2024-11-01-LT-01

El siguiente instrumental ha sido calibrado con material y procedimientos acordes con las recomendaciones originales del fabricante.

La documentación que sustenta la trazabilidad se encuentra archivada y está disponible para su consulta.

CUSTOMER: WELL DONE SERVICE

MODELO: Posi3 USB

SERIAL NUMBER: U08195

Espirómetro
Modele Micro Quark
Marca Cosmed
S/N: 2013110436

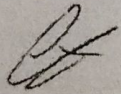
Manómetro de Baja Presión
Marca Cecom Electronics
Modele: DPG1
S/N: 7442501001 0-500 PSIG

Calibrador de Presión
Marca Seitron
Modele PT2
SIN: 21230111

Manómetro de Alta Presión
Marca Cecom Electronics
Modele DPG1
S/N: 7442502001 0-5000pisg

Fecha Calibración: 01/11/2024

Próxima Fecha de Calibración: 01/11/2025



Calibrado por:

Lucas Tripodi
Departamento Tecnico- Dastec SRL.

DASTEC S.R.L