



LOCKWOOD
S.A.

PROTOCOLO DE CALIDAD DE AIRE RESPIRABLE COMPRIMIDO EN CILINDROS

PRO1731-F1

Revisión: 03

Página: 1

DATOS DEL CILINDRO:					
Cliente	GREEN OIL SERVICES			Cliente N°	B737
Propietario del cilindro	GREEN OIL SERVICES		Marca	LUXFER / MSA	
Cilindro Serie N°	DG 128931	Fecha P.H.	01-18	PT del Cilindro:	2216 psi
Volumen del cilindro:	45 Cu. ft	Ubicación del cilindro:	NQN		
Nombre del solicitante:	MULLER JOSE		Fecha de recarga: 01-02-2021		
DATOS DE LA CARGA DEL CILINDRO:					
Especialista quien tomó la muestra del aire	JUAN DAVID JIMENEZ				
Propietario del Compresor	LOCKWOOD S.A.		Marca:	SCOTT	
Modelo:	SIMPLE AIR		Serie N°	01X-2604	
Equipo de análisis de calidad de aire, marca	DRAGER, AEROTEST SIMULTAN HP				
Serie N° del equipo:	ARUB-0009	Lugar de la toma de muestra:	COMPRESOR		
Fecha del análisis de aire:	05-06-2020		Muestra N°	198	
ESTANDAR DE LA CALIDAD DE AIRE RESPIRABLE					
ANSI/CGA 7.1-2004 CSA/CAN Z180.1-00		Grado del Estándar ACCEPTABLE			
Normas	Substancias	Guía	Unidades	Resultado	
CSA/CAN Z180.1-00	Oxigeno (O ₂)	20-22	%	20.8	
	Monóxido de Carbono (CO)	5	ppm	0	
	Dióxido de Carbono (CO ₂)	500	ppm	500	
	Nieblas de Aceite	1.0	mg/m ³	<0.5	
	Nieblas de agua	27	mL/m ³	14	
	Olor	Ninguno		NINGUNO	

Comentarios: 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.

Resultado: _____ APTO _____


LOCKWOOD S.A.
JUAN D. JIMENEZ
TECHNICAL COORDINATOR
H2S SAFETY SERVICES

Especialista: _____

Resultados de la prueba de Posi3 USB 01/02/21 15:40:49

Prueba completa de SCBA

MSA

AirHawk I

NS: ACAA 290943

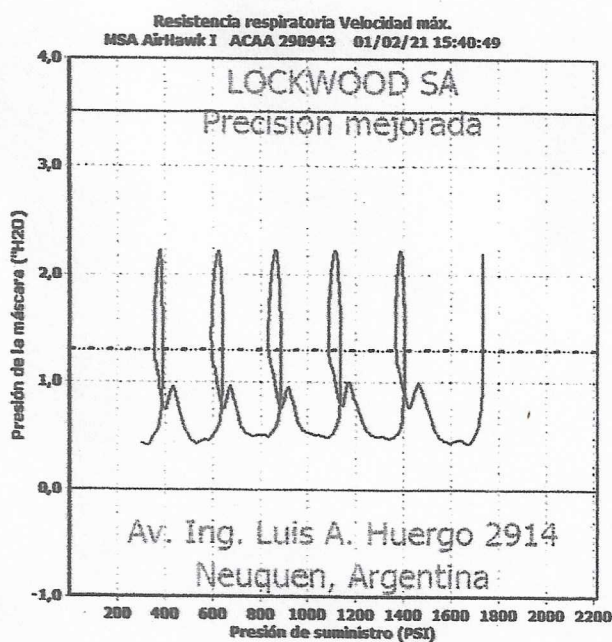
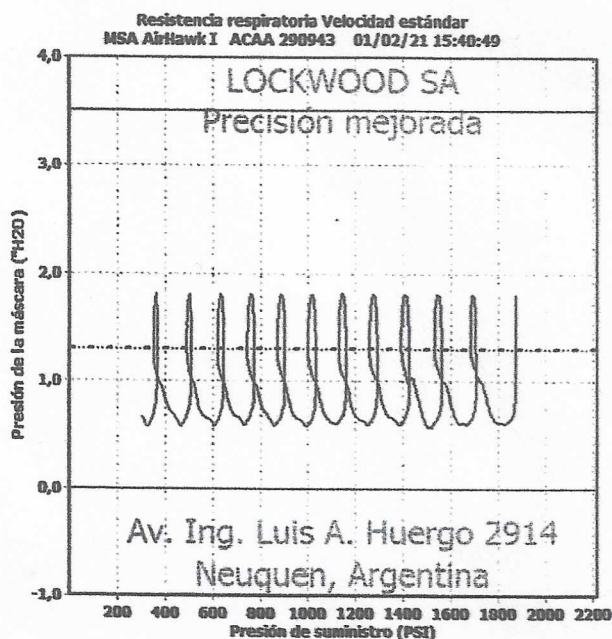
Green Oil Services

Conquistadores del Desierto 2450

Neuquen NQN 8300

N.º de serie de Posi3 USBL70175 - La calibración estaba actualizada cuando se realizó la prueba

Id. auxiliares		Pruebas funcionales			
Máscara	ULTRA ELITE	Presión de exhalación	1,5	"H2O	
Segunda etapa	ACAA 290943	Fugas en la máscara	Aprobado 0,1	"H2O	
Primera etapa/Reduct	HAA276716	Presión de máscara estática	Aprobado 1,3	"H2O	
Cilindro - PH	DG 128931 - 01/18	Activación de 1era respiración	-12,1	"H2O	
		Fugas de alta presión	Aprobado 10	PSI	
		Flujo de derivación	328	L/min	
Inspección visual		Presión de activación de alarma			
Máscara	Aprobado	2216 PSI Whistle	Aprobado 550	PSI	
Marco trasero/Arnés	Aprobado	Precisión del manómetro			
Cilindro	Aprobado	2216 PSI Numbers	Aprobado		
Advertencia de baja presión	Aprobado	500 ±110 PSI	1000 ±110 PSI	1500 ±110 PSI	
Mangueras	Aprobado	Aprobado 503	Aprobado 1033	Aprobado 1562	
Volumen del colector: 0,185					



Mínimo	Máximo		Resultados de la res	Mínimo	Máximo	
0,6 "H2O	1,8 "H2O	Aprobado	Presión de la máscara	0,4 "H2O	2,2 "H2O	Aprobado

01/02/21 16:12:31 - Juan David Jimenez:

Id. de prueba: 4710

Resultado de la prueba: Aprobado

Secuencia de prueba: Prueba completa de SCBA

Todas las pruebas requeridas se ejecutaron

Probado por Juan David Jimenez

Lockwood SA

Av. Ing. Luis A. Huergo 2914 Neuquen Capital

Firma

Página 1

LOCKWOOD S.A.
JUAN D. JIMENEZ
TECHNICAL COORDINATOR
H2S SAFETY SERVICES

EP
Versión 4.1.1.109